



轨道交通 行业专用产品



30T HUIYI TIAN 302329

中国全安动车组
30T HUIYI TIAN 302329

biq

目 录

屏蔽门专用产品

| | |
|--------------------|----|
| 轨道交通屏蔽门 / 安全门智能指示器 | 02 |
| 手动操作选择开关 | 07 |
| 控制箱 | 09 |

机车专用产品

| | |
|-------|----|
| 门机指示灯 | 11 |
| 车门钥匙钮 | 13 |
| 车辆门开关 | 15 |

轨道交通控制箱

| | |
|------|----|
| 照明箱 | 25 |
| 耐高温箱 | 26 |
| 手操箱 | 27 |
| 检修箱 | 28 |

轨道交通专用主令开关

| | |
|---------|----|
| 按钮指示灯 | 29 |
| ø22按钮开关 | 31 |
| 附件 | 32 |
| ø22指示灯 | 33 |
| ø33按钮开关 | 34 |
| ø33指示灯 | 35 |

轨道交通专用凸轮/安全开关

| | |
|-----------|----|
| 凸轮开关 | 36 |
| LW42A凸轮开关 | 36 |
| LW42B通断开关 | 38 |

轨道交通专用报警器

| | |
|-----|----|
| 报警器 | 40 |
|-----|----|

LED轨道交通照明

| | |
|------|----|
| 照明产品 | 42 |
|------|----|

轨道交通专用限位开关

| | |
|----------|----|
| X42A限位开关 | 43 |
|----------|----|

轨道交通产品应用典范

| | |
|--------|----|
| 产品对应项目 | 46 |
|--------|----|

轨道交通实用实例

| | |
|-------------|----|
| 国内轨道交通建设的项目 | 48 |
| 国外轨道交通建设的项目 | 49 |

轨道交通屏蔽门 / 安全门智能指示器

产品介绍



轨道交通屏蔽门能起到保障乘客安全、控制车站环境温度、屏蔽列车噪音的功用，近几年来得到了广泛应用。上海天逸电器凭借多年来在信号控制领域的丰富经验，承担了对屏蔽门信号指示器的开发工作。经过公司员工的努力终于推出了具有自主知识产权的新一代屏蔽门声光指示器。该产品将灯光提示及声音报警两种功能有效结合，造型美观大方，采用超高亮LED作为光源，节能，寿命长。

使用条件

| | | | |
|--------|--------------------|------|----------|
| 环境温度 | -25°C~+60°C | 安装类别 | III类 |
| 空气相对湿度 | ≤98% | 污染等级 | 3级 |
| 抗振动 | 10~2000 HZ·1mm·15g | 阻燃等级 | V-0 |
| 安装极限高度 | 海拔高度≤2000m | 防护等级 | 外露部分IP65 |

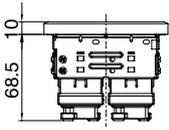
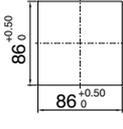
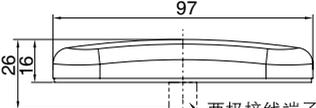
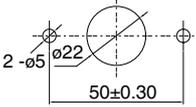
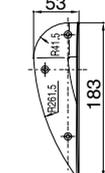
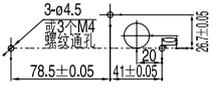
主要技术指标

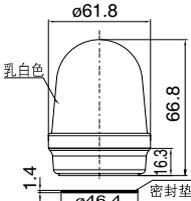
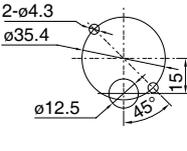
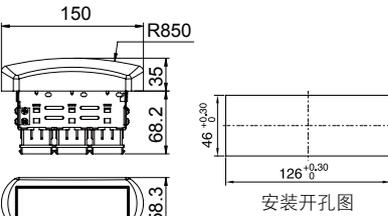
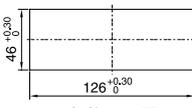
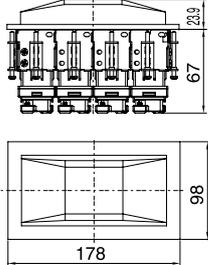
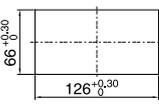
| | | | |
|--------|--------------------|----------|----------------------------------|
| 额定绝缘电压 | 400V | 绝缘电阻 | ≥2M |
| 工频耐压 | 2.5KV (试验电压为交流有效值) | 光亮度 | ≥75mcd |
| 超高亮度 | ≥150mcd | 相比漏电起痕指数 | CTI≥100 |
| 连续工作寿命 | ≥50000h | 允许电压波动 | 电压≤48允许波动±5%， 电压>48V，允许波动±20% |

注：指示灯的外观尺寸、灯壳颜色可按照客户的需求进行订制。



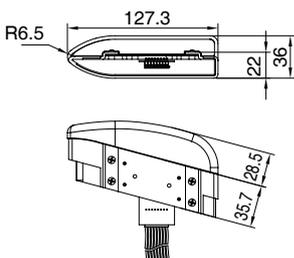
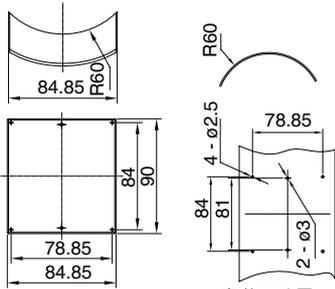
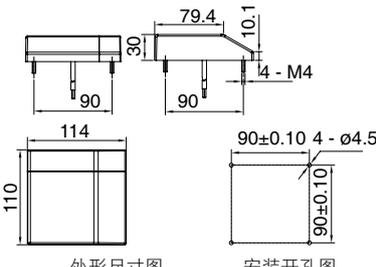
产品示例

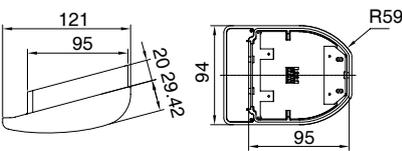
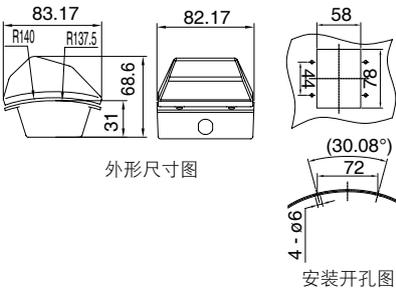
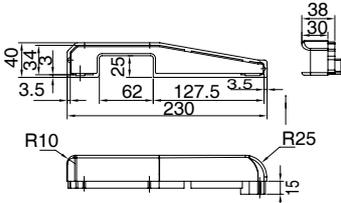
| AD17-PBM/A | | AD17-PBM/B | | AD17-PBM/C | |
|---|---|---|--|---|---|
|  | |  | |  | |
| 电压 | DC110V | 电压 | DC110V | 电压 | DC110V |
| 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED |
| 灯壳颜色 | 黄色 | 灯壳颜色 | 黄色 | 灯壳颜色 | 透明 |
| 产品特点 | 带蜂鸣器 | 接线方式 | 直接引线 | 产品特点 | 此灯为一对，左右对称各一个 |
| 接线方式 | 直接引线 | | | 接线方式 | 直接引线 |
|  外形尺寸图 |  安装开孔图 |  外形尺寸图 两极接线端子 |  安装开孔图 |  外形尺寸图 |  安装开孔图 |

| AD17-PBM/D | | AD17-PBM/E | | AD17-PBM/J | |
|--|--|---|---|--|--|
|  | |  | |  | |
| 电压 | DC110V | 电压 | DC110V | 电压 | DC110V |
| 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED |
| 灯壳颜色 | 乳白色半透明 | 灯壳颜色 | 黄色 | 灯壳颜色 | 乳白色半透明 |
| 接线方式 | 直接引线 | 接线方式 | 直接引线 | 接线方式 | 直接引线 |
|  外形尺寸图 |  安装开孔图 |  外形尺寸图 |  安装开孔图 |  外形尺寸图 |  安装开孔图 |

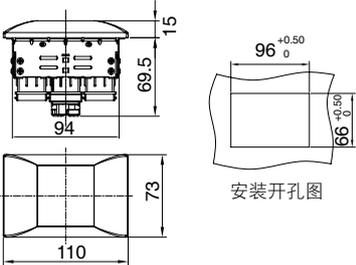
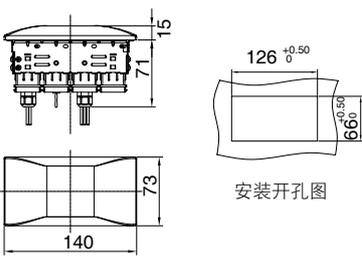
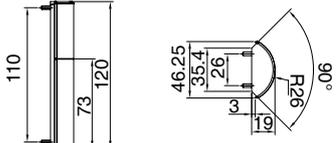
屏蔽门专用产品

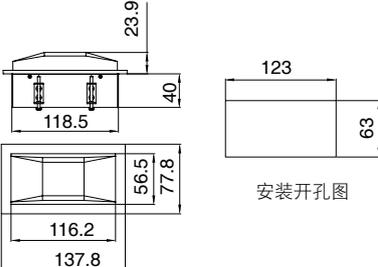
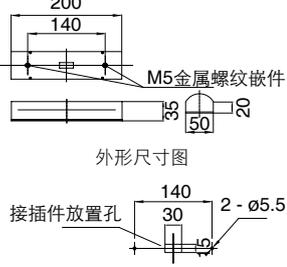
产品示例

| AD17-PBM/H | | AD17-PBM/I | | AD17-PBM/K | |
|---|---------------|--|--------|--|---------------|
|  | |  | |  | |
| 电压 | DC110V | 电压 | DC110V | 电压 | DC24V |
| 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED |
| 灯壳颜色 | 橙色半透明、白色半透明 | 灯壳颜色 | 红色 | 灯壳颜色 | 双色（红、白型） |
| 产品特点 | 此灯为一对，左右对称各一只 | 接线方式 | 直接引线 | 产品特点 | 此灯为一对，左右对称各一只 |
| 接线方式 | 直接引线 | | | 接线方式 | 直接引线 |
|  <p>外形尺寸图</p> | |  <p>外形尺寸图 安装开孔图</p> | |  <p>外形尺寸图 安装开孔图</p> | |

| AD17-PBM/M | | AD17-PBM/OB | | AD17-PBM/P | |
|--|----------|---|--------|--|---------------|
|  | |  | |  | |
| 电压 | DC110V | 电压 | DC110V | 电压 | DC110V |
| 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED |
| 灯壳颜色 | 乳白色、交通橙色 | 灯壳颜色 | 红色 | 灯壳颜色 | 亚银色（与铝合金相近） |
| 接线方式 | 直接引线 | 接线方式 | 直接引线 | 产品特点 | 此灯为一对，左右对称各一只 |
| | | | | 接线方式 | 直接引线 |
|  <p>外形尺寸图</p> | |  <p>外形尺寸图 安装开孔图</p> | |  <p>外形尺寸图</p> | |

产品示例

| AD17-PBM/Q1 | | AD17-PBM/Q004 | | AD17-PBM/T | |
|---|--------|---|--------|---|----------|
|  | |  | |  | |
| 电压 | DC110V | 电压 | DC110V | 电压 | DC110V |
| 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED |
| 灯壳颜色 | 交通橙 | 灯壳颜色 | 交通橙 | 灯壳颜色 | 双色（红、绿型） |
| 接线方式 | 直接引线 | 接线方式 | 直接引线 | 接线方式 | 直接引线 |
|  <p>外形尺寸图</p> | |  <p>外形尺寸图</p> | |  <p>外形尺寸图</p> | |

| AD17-PBM/V | | AD17-PBM/GT II | | AD17-PBM/GT III | |
|---|---------------|---|---------|--|---------|
|  | |  | |  | |
| 电压 | DC110V | 电压 | DC110V | 电压 | DC110V |
| 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED |
| 灯壳颜色 | 交通橙 | 灯壳颜色 | 交通白、交通橙 | 灯壳颜色 | 交通白、交通橙 |
| 产品特点 | 此灯为一对，左右对称各一只 | 接线方式 | 直接引线 | 接线方式 | 直接引线 |
| 接线方式 | 直接引线 |  <p>外形尺寸图</p> | |  <p>外形尺寸图</p> | |

屏蔽门专用产品

产品示例

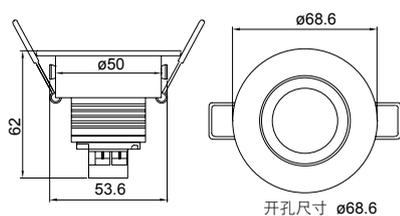
AD17-PBM-DDB



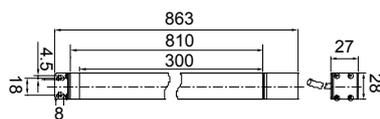
AD17-PBM-110-800-R (Y)



| | | | |
|--------|---------|------|--|
| 额定输入电压 | DC24V | 整灯功率 | 约6W |
| 承受电压范围 | DC8-36V | 防护等级 | IP65 自带反接保护 |
| 额定功率 | 2-3W | 光源 | 高亮LED |
| 光通量 | 152Lm | 波长 | R (红光): 619~628nm Y (黄光): 585~595nm |
| 色温 | 6000K | 电压 | DC110V (电压范围: DC85~135V) |



外形尺寸图



外形尺寸图

屏蔽门手动操作选择开关

产品介绍

随着轨道交通在各大城市迅速崛起，轨道交通以便捷、快速的优势成为都市人首选的交通方式。屏蔽门手动操作选择开关是上海天逸电器为站台工作人员对屏蔽门进行操作研发的系列产品。当处于控制室级控制模式（非正常运行时）的情况下，站台工作人员可以用选择开关打开屏蔽门。产品有多种角度和安装方式可满足用户的不同需求。



使用条件

| | | | |
|--------|--------------------------|------|------|
| 环境温度 | -25°C~+40°C | 安装类别 | III类 |
| 空气相对湿度 | ≤90%(20°C时), ≤50%(40°C时) | 污染等级 | 3级 |
| 安装极限高度 | ≤2000m | 阻燃等级 | V-0 |
| 防护等级 | IP65（钥匙开关头部） | | |

主要技术指标

| | | | |
|--------------------------|-------|--------|---------|
| 额定绝缘电压U _{iV} | 690V | 约定发热电流 | 10A、20A |
| 额定冲击耐受电压U _{imp} | 2500V | 操作频率 | 120次/h |
| 机械寿命 | 50万次 | | |

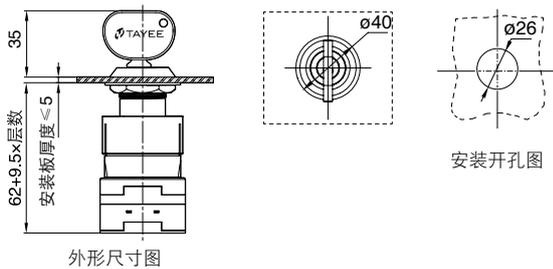
屏蔽门专用产品

产品示例

LW42A2YC



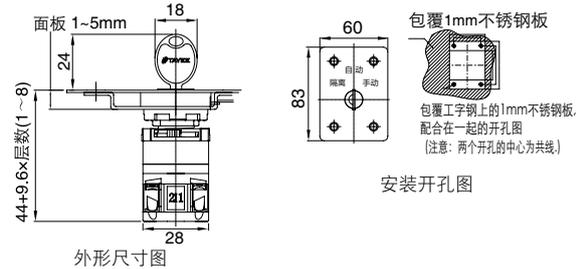
| | | | | |
|-----------|--------------------|-------|-------|-------|
| 层数 | 1-12 | | | |
| 角度 | 30°, 45°, 60°, 90° | | | |
| 功能 | 选择开关 | | | |
| 安装方式 | 中心安装 | | | |
| 使用类别 | AC-3 | AC-15 | AC-21 | DC-13 |
| 额定工作电压UeV | 380V | 380V | 380V | 220V |
| 额定工作流Ie | 5A | 4A | 20A | 0.4A |



LW42A1TY



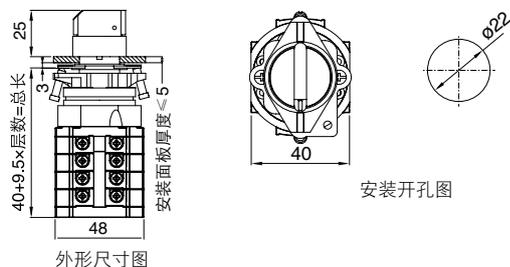
| | | | | |
|-----------|----------|------------|-------|-------|
| 层数 | 1-8 | | | |
| 角度 | 45°, 90° | | | |
| 功能 | 选择开关 | | | |
| 安装方式 | 特殊螺钉 | | | |
| 使用类别 | AC-3 | AC-15 | AC-21 | DC-13 |
| 额定工作电压UeV | 380V | 220V, 380V | 380V | 24V |
| 额定工作流Ie | 4A | 4A, 1.2A | 10A | 2.1A |



LW42A2E



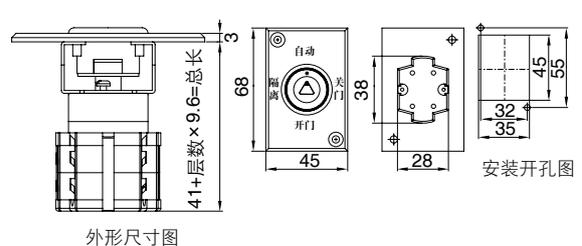
| | | | | |
|-----------|--------------------|--------------------------|------------|-------|
| 层数 | 1-12 | | | |
| 角度 | 30°, 45°, 60°, 90° | | | |
| 功能 | 选择开关 | | | |
| 安装方式 | 中心安装 | | | |
| 使用类别 | AC-3 | AC-15 | AC-21 | DC-13 |
| 额定工作电压UeV | 400V(380V) | 230V(220V) 400V(380V) | 400V(380V) | 220V |
| 额定工作流Ie | 5A | 6A, 4A | 20A | 0.4A |



LW42A1F



| | | | | |
|-----------|----------|------------|-------|-------|
| 层数 | 1-8 | | | |
| 角度 | 45°, 90° | | | |
| 功能 | 选择开关 | | | |
| 安装方式 | 特殊螺钉 | | | |
| 使用类别 | AC-3 | AC-15 | AC-21 | DC-13 |
| 额定工作电压UeV | 380V | 220V, 380V | 380V | 24V |
| 额定工作流Ie | 5A | 5A, 1.2A | 10A | 2.1A |



TYZC控制箱

产品介绍

随着城市现代化建设的不断发展，轨道交通得到了高速发展，而轨道交通屏蔽门系统以其安全、节能的特点，得到了愈来愈广泛的应用。上海天逸电器有限公司针对轨道交通屏蔽门系统研发了一系列专用控制箱——包括PSL箱、PEC箱、LCB箱、DCU箱，PSC箱及电源柜。



使用条件

| | | | |
|--------|-------------|------|------|
| 环境温度 | -25°C~+60°C | 安装类别 | III类 |
| 安装极限高度 | ≤2000m | 污染等级 | 2级 |
| 防护等级 | ≤IP65 | | |

主要技术指标

| | | | | |
|--------|-----------|-------------|--------------------------|---------|
| 材料 | PC | ABS | 冷轧钢板 | 不锈钢 |
| 额定电压 | ~400V | ~400V | ~400V | ~400V |
| 额定电流 | ≤400A | ≤400A | ≤400A | ≤400A |
| 分断能力 | ≥6KA | ≥6KA | ≥6KA | ≥6KA |
| 抗冲击性 | IK08 | IK07 | IK09 | IK09 |
| 绝缘保护 | 完全绝缘 | 完全绝缘 | - | - |
| 化学稳定性 | 良好 | 良好 | - | - |
| 颜色 | 底座 | RAL000.6015 | RAL140.8005/ RAL000.2015 | - |
| | 盒盖 | RAL000.6015 | RAL140.8005 | - |
| 毒性 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 抗紫外线 | UL 508 | - | - | - |
| 阻燃等级 | V-2 | V-0 | V-0 | V-0 |
| 防护等级 | IP65 | IP65 | IP55 | IP55 |
| 环境温度 | -40~120°C | -40~80°C | -5~40°C | -5~40°C |
| 空气相对湿度 | 50%~90% | 50%~90% | 50%~90% | 50%~90% |

产品示例



站台级控制功能——TYZC-PSL箱系列（非正常运行模式）

站台级控制是由列车司机通过站台端头控制箱（PSL）对屏蔽门进行的控制操作。当系统级控制不能正常实现时，如列车停位不正确、列车自动控制系统故障、列车自动控制系统与屏蔽门系统通信中断、屏蔽门系统中央控制接口盘对门机控制器控制失败等非正常情况下，列车司机在站台端头控制箱（PSL箱）上进行开/关屏蔽门操作，实现屏蔽门的站台级控制。



控制室级控制功能——TYZC-PEC箱系列（非正常运行模式）

控制室级控制是控制室人员对屏蔽门进行的操作。当系统级控制模式（正常运行模式）、站台级控制模式（非正常运行模式）均不能操作屏蔽门时，由控制室人员控制对PEC箱进行开/关屏蔽门操作。



手动操作功能——TYZC-LCB箱系列（紧急运行模式）

手动操作是站台工作人员对屏蔽门进行的操作。当系统级控制模式（正常运行模式）、站台级控制模式（非正常运行模式）、控制室级控制模式（非正常运行模式）均不能操作屏蔽门时，在站台侧，由站台工作人员用钥匙打开活动门；在轨道侧，由司机通过车内广播通知乘客使用屏蔽门上的手动解锁把手自行开启屏蔽门。



站台级控制功能——TYZC-DCU箱系列

DCU控制箱属于屏蔽门系统终端控制，安装在地铁站每一扇屏蔽门上方内侧，用于接收遥控信号，并通过驱动马达来控制屏蔽门开关。



站台级控制功能——TYZC-PSC箱及电源柜系列

PSC柜为屏蔽门系统综合控制装置，对所有屏蔽门系统进行上位控制，具有摇控、摇感、摇信通信功能，配有工控机及显示器，在控制室及现场均可操作和读写数据。

电源柜为PSC箱提供电源，电路为一用一备双路进线供电，并配有UPS，为应急状态提供可靠供电保障。

注：此产品为非标产品，具体按客户实际需求订制，请详洽本公司。

门机指示灯

产品介绍



AD17系列指示灯中的门机指示灯是上海天逸电器专门针对机车行业开发的指示灯，起到开关门指示的作用。产品采用超高亮LED作为光源，具有亮度高，寿命长，抗震性好的特点，目前产品有多种规格可供选择。

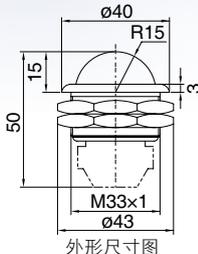
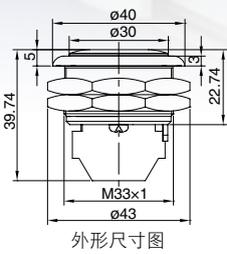
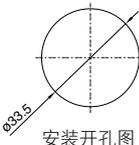
使用条件

| | | | |
|---------------|--------------------|------|----------|
| 环境温度 | -25°C~+60°C | 安装类别 | III类 |
| 空气相对湿度 | ≤98% | 污染等级 | 3级 |
| 抗振动 | 10~2000 HZ•1mm•15g | 阻燃等级 | V-0 |
| 安装极限高度 | ≤2000m | 防护等级 | 外露部分IP65 |
| 符合EMC指令，即电磁兼容 | | | |

主要技术指标

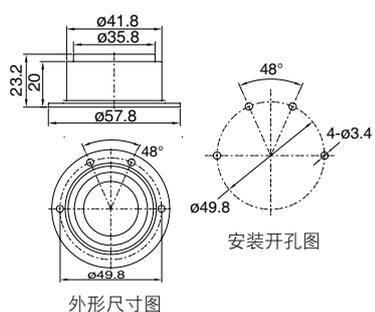
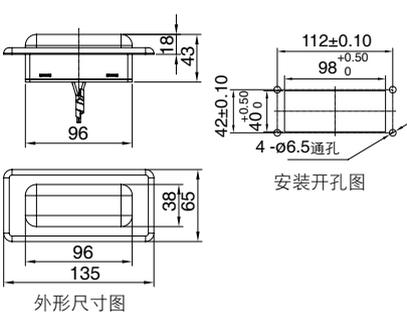
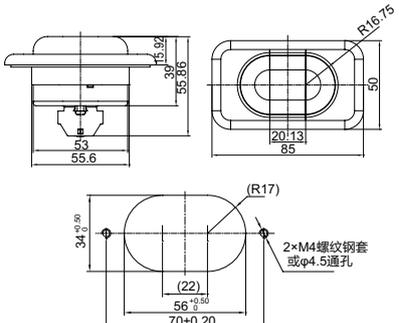
| | | | |
|--------|-------------------|----------|----------------------------------|
| 额定绝缘电压 | 400V | 绝缘电阻 | ≥2M |
| 工频耐压 | 2.5KV（试验电压为交流有效值） | 光亮度 | ≥75mcd |
| 超高亮度 | ≥150mcd | 相比漏电起痕指数 | CTI≥100 |
| 连续工作寿命 | ≥50000h | 允许电压波动 | 电压≤48允许波动±5%， 电压>48V，允许波动±20% |

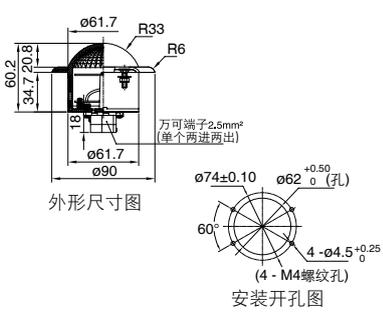
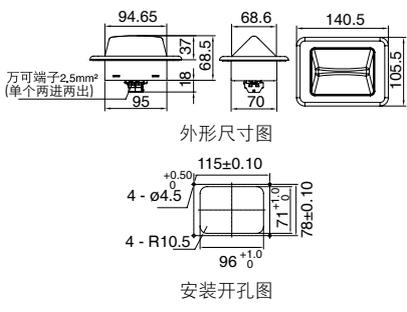
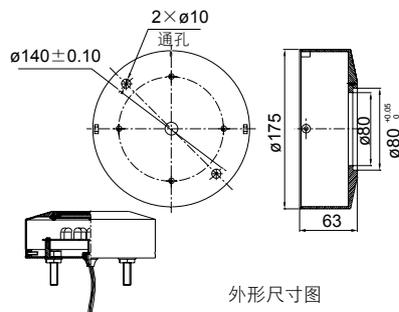
产品示例

| AD17-35MC | | AD17-35MC-T01 | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| 电压 | DC70~140V | 电压 | DC24 |
| 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED |
| 灯壳颜色 | 红、黄 | 灯壳颜色 | 红、黄 |
| 接线方式 | 产品外部引线为0.75~1.5mm ² 硬质导线（插入即可） | 接线方式 | 产品外部引线为0.75~1.5mm ² 硬质导线（插入即可） |
| |  | |  |

机车专用产品

产品示例

| AD17-36MC | | AD17-38MCF | | AD17-50MCF | |
|--|--|--|-----------------------------|--|--|
|  | |  | |  | |
| 电压 | DC 70~140V | 电压 | DC 70~140V | 电压 | DC 70~140V |
| 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED |
| 灯壳颜色 | 白 | 灯壳颜色 | 红 | 灯壳颜色 | 红 |
| 接线方式 | 产品底部有两根长为30mm的0.20mm ² 硬质导线 | 接线方式 | 产品底部有两根25mm ² 导线 | 接线方式 | 产品外部引线为0.75~1.5mm ² 硬质导线(插入即可)。 |
|  | |  | |  | |

| AD17-60MC | | AD17-70MCF | | AD17-80MC 01 WG 024 | |
|---|--|---|--|---|------------------------|
|  | |  | |  | |
| 电压 | DC 70~140V | 电压 | DC 70~140V | 电压 | DC24V (波动电压 DC21V~30V) |
| 光源 | 超高亮LED | 光源 | 超高亮LED | 电流 | 0.125A |
| 灯壳颜色 | 红、黄、绿 | 灯壳颜色 | 红、黄 | 额定功率 | 3W |
| 接线方式 | 将0.75~2.5mm ² 硬质导线插入接线端子上的接口即可。 | 接线方式 | 将0.75~2.5mm ² 硬质导线插入接线端子上的接口即可。 | LED | 10万小时 |
| | | | | 防护等级 | IP65 |
|  | |  | |  | |

车门钥匙钮

产品介绍



LA423系列的车门钥匙是上海天逸电器专门针对机车行业开发的高品质钥匙开关。开关的钥匙操动部分采用金钢制成，结实耐用，开关的联接则采用天逸公司特有的无紧固件自锁联接发方式，具有很高的抗震性能。目前该产品已在多条线路上得到应用。

使用条件

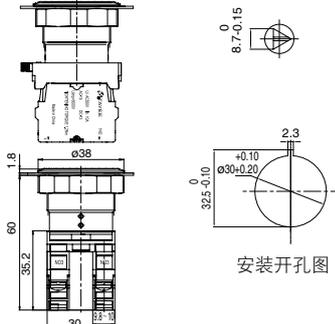
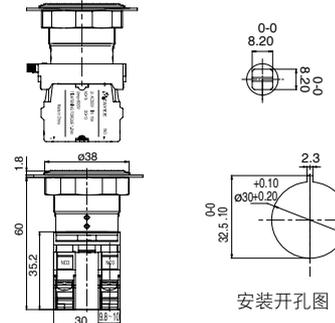
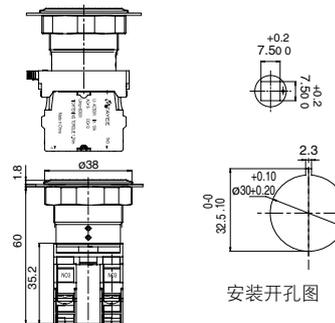
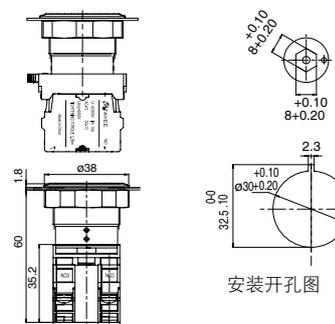
| | | | |
|--------|--------------------|------|------|
| 使用环境 | -25°C~+60°C | 安装类别 | III类 |
| 空气相对湿度 | ≤98% | 污染等级 | 3级 |
| 抗振动 | 10~2000 HZ·1mm·15g | 阻燃等级 | V-0 |
| 安装极限高度 | ≤2000m | 防护等级 | IP40 |

主要技术指标

| | | | |
|--------------------|-------------------|------------|--------|
| 额定绝缘电压 U_iV | 600V | 约定发热电流 | 10A |
| 额定冲击耐受电压 U_{imp} | 2.5KV（试验电压为交流有效值） | 操作频率 | 120次/h |
| 机械寿命 | 15万次 | | |
| 使用类别 | AC-15 | DC-13 | |
| 额定工作电压 U_eV | 220、380 V | 110V、220 V | |
| 额定工作流 I_e | 6 A、4 A | 1 A、0.6 A | |

机车专用产品

产品示例

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---------------|---|----------------|---|------------------|---|-------------------|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|------------------|--|
| 名称 LA423XK |  | <table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>LA423XK-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XKA-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XK129-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XK129A-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XK3-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XK3A-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XK29-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XK29A-□自复型</td> </tr> </tbody> </table> |  | LA423XK-□自锁型 |  | LA423XKA-□自复型 |  | LA423XK129-□自锁型 |  | LA423XK129A-□自复型 |  | LA423XK3-□自锁型 |  | LA423XK3A-□自复型 |  | LA423XK29-□自锁型 |  | LA423XK29A-□自复型 |  <p>外形尺寸图</p> <p>安装开孔图</p> |
|  | LA423XK-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XKA-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XK129-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XK129A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XK3-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XK3A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XK29-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XK29A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名称 LA423XS |  | <table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>LA423XS-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSA-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XS129-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XS129A-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XS3-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XS3A-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XS29-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XS29A-□自复型</td> </tr> </tbody> </table> |  | LA423XS-□自锁型 |  | LA423XSA-□自复型 |  | LA423XS129-□自锁型 |  | LA423XS129A-□自复型 |  | LA423XS3-□自锁型 |  | LA423XS3A-□自复型 |  | LA423XS29-□自锁型 |  | LA423XS29A-□自复型 |  <p>外形尺寸图</p> <p>安装开孔图</p> |
|  | LA423XS-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSA-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XS129-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XS129A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XS3-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XS3A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XS29-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XS29A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名称 LA423XSI |  | <table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>LA423XSI-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSIA-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSI129-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSI129A-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSI3-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSI3A-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSI29-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSI29A-□自复型</td> </tr> </tbody> </table> |  | LA423XSI-□自锁型 |  | LA423XSIA-□自复型 |  | LA423XSI129-□自锁型 |  | LA423XSI129A-□自复型 |  | LA423XSI3-□自锁型 |  | LA423XSI3A-□自复型 |  | LA423XSI29-□自锁型 |  | LA423XSI29A-□自复型 |  <p>外形尺寸图</p> <p>安装开孔图</p> |
|  | LA423XSI-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSIA-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSI129-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSI129A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSI3-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSI3A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSI29-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSI29A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名称 LA423XSL |  | <table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>LA423XSL-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSLA-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSL129-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSL129A-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSL3-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSL3A-□自复型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSL29-□自锁型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LA423XSL29A-□自复型</td> </tr> </tbody> </table> |  | LA423XSL-□自锁型 |  | LA423XSLA-□自复型 |  | LA423XSL129-□自锁型 |  | LA423XSL129A-□自复型 |  | LA423XSL3-□自锁型 |  | LA423XSL3A-□自复型 |  | LA423XSL29-□自锁型 |  | LA423XSL29A-□自复型 |  <p>外形尺寸图</p> <p>安装开孔图</p> |
|  | LA423XSL-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSLA-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSL129-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSL129A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSL3-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSL3A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSL29-□自锁型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LA423XSL29A-□自复型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：①型号说明：型号栏中“□”注明触点数。 ②客户如有特殊要求，请详洽本公司。

车辆门开关

产品介绍

LA42K系列车辆门开关是上海天逸电器有限公司为顺应国内高速铁路车辆发展而专门开发的按钮开关，并有多项专利。该系列产品可满足各类车辆对门开关的要求，安装方便，安全可靠，使用寿命长，并可按用户要求提供个性化装饰面板。



产品类别

根据用户使用要求的不同，天逸电器可提供2种类别的机车门开关供选择：单面开关，双面开关。

产品规格

根据不同的使用场合，单面开关与双面开关分别提供2种不同结构的产品

| | |
|--------|------------------------------------|
| A型单面开关 | 用于常规金属机车门的开关控制，可实现正面安装与背面安装2种方式 |
| B型单面开关 | 用于玻璃门的开关控制，可实现正面安装 |
| C型双面开关 | 可用于常规金属机车门或玻璃门，可实现正面安装 |
| D型双面开关 | 用于常规金属机车门，仅可实现中间安装方式（安装后开关表面与车门齐平） |

外框

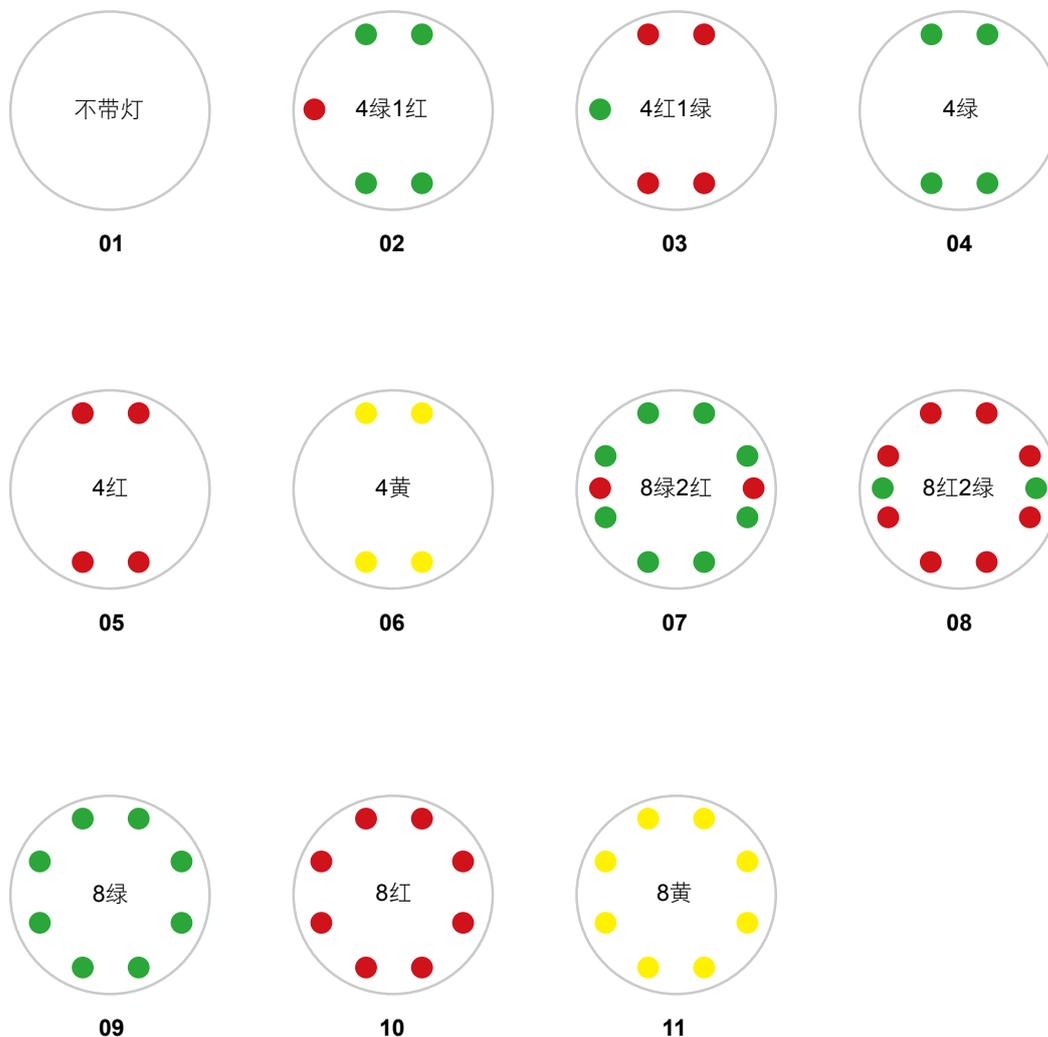
2种外框形状以及5种外框颜色供选择



机车专用产品

LED组合方式

3种颜色的光源，可提供11种LED组合方式



安装方式

正面安装 单面开关A型，单面开关B型，双面开关C型

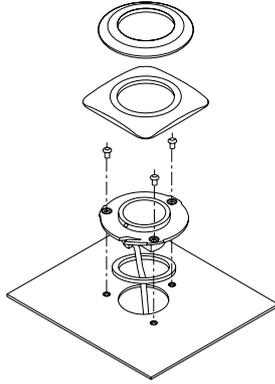
背面安装 单面开关A型

玻璃安装 单面开关B型，双面开关C型

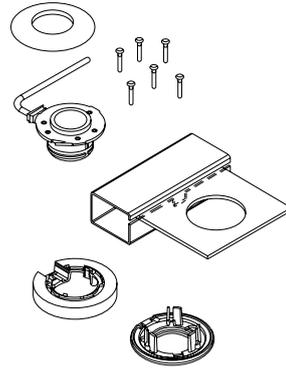
中间安装 双面开关D型

安装方式说明

正面安装

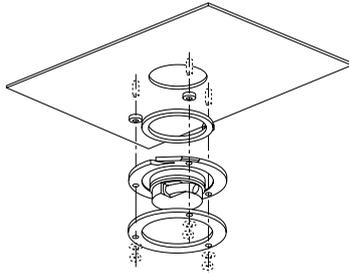


单面按钮



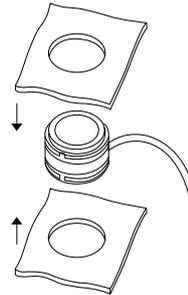
双面按钮

背面安装



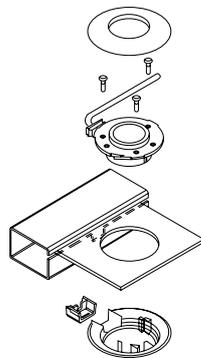
单面按钮

中间安装

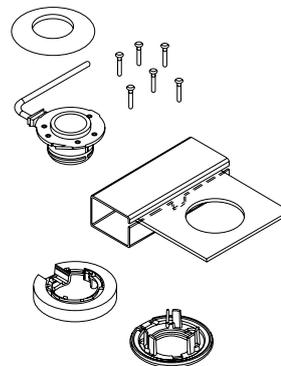


双面按钮

玻璃安装



单面按钮



双面按钮

机车专用产品

订货型号

LA42

| K | I | A | I | — | 2 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|----------|----------|------|----------|-----------|---|---|------|----|--|---|--|---|------|----|--|---|--|---|--|----|----|----|---|------|---|--|--|------|----|------|---|------|---|------|---|------|---|---|----------|----|-----|----|------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|
| 门开关 | 产品选择 | 类型 | 功能选择 | | 安装方式 | LED组合方式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>单面开关</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>双面开关</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> | | 代码 | 单面开关 | 1 | 双面开关 | 2 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>单面开关</th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B</td> </tr> <tr> <th>双面开关</th> <th>代码</th> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table> | 单面开关 | 代码 | | A | | B | 双面开关 | 代码 | | C | | D | <table border="1"> <thead> <tr> <th>描述</th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>带灯</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>不带灯*</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> | 描述 | 代码 | 带灯 | 1 | 不带灯* | 2 | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>安装方式</th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>正面安装</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>背面安装</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>玻璃安装</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>中间安装</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> | 安装方式 | 代码 | 正面安装 | 1 | 背面安装 | 2 | 玻璃安装 | 3 | 中间安装 | 4 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED数量和颜色</th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 不带灯</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td> 4绿1红</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td> 4红1绿</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td> 4绿</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td> 4红</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td> 4黄</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td> 8绿2红</td> <td>07</td> </tr> <tr> <td> 8红2绿</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td> 8绿</td> <td>09</td> </tr> <tr> <td> 8红</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td> 8黄</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> | LED数量和颜色 | 代码 | 不带灯 | 01 | 4绿1红 | 02 | 4红1绿 | 03 | 4绿 | 04 | 4红 | 05 | 4黄 | 06 | 8绿2红 | 07 | 8红2绿 | 08 | 8绿 | 09 | 8红 | 10 | 8黄 | 11 |
| | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单面开关 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 双面开关 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单面开关 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 双面开关 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 描述 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 带灯 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不带灯* | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 安装方式 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 正面安装 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 背面安装 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 玻璃安装 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中间安装 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LED数量和颜色 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不带灯 | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4绿1红 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4红1绿 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4绿 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4红 | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4黄 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8绿2红 | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8红2绿 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8绿 | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8红 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8黄 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| R | 024 | / | 2 | R | 02 | A | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|----|----------|----------|-----------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|----|----|--------|-----|---------|-----|--|---|----|----|-----|---|----|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--|----|----|--|---|--|---|---|----|----|-------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| 按键颜色 | 电压等级 | | 外框形状 | 外框颜色 | 字符选择 | 标记方向 | 缆线长度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>颜色</th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>红</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>绿</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>灰</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>橙</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>银</td> <td>V</td> </tr> </tbody> </table> | 颜色 | 代码 | 红 | R | 绿 | G | 灰 | A | 橙 | O | 银 | V | <table border="1"> <thead> <tr> <th>电压</th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 VDC</td> <td>024</td> </tr> <tr> <td>110VDC*</td> <td>011</td> </tr> </tbody> </table> | 电压 | 代码 | 24 VDC | 024 | 110VDC* | 011 | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>形状</th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>方形*</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>圆形</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> | 形状 | 代码 | 方形* | 1 | 圆形 | 2 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>颜色</th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>红</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>绿</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>灰</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>银</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>橙</td> <td>O</td> </tr> </tbody> </table> | 颜色 | 代码 | 红 | R | 绿 | G | 灰 | A | 银 | V | 橙 | O | 详见附件栏 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>方向</th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> | 方向 | 代码 | | A | | B | <table border="1"> <thead> <tr> <th>描述</th> <th>代码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500mm</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>1000mm</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1500mm</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2000mm</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> | 描述 | 代码 | 500mm | 05 | 1000mm | 10 | 1500mm | 15 | 2000mm | 20 |
| 颜色 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 红 | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 绿 | G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 灰 | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 橙 | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 银 | V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 电压 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 VDC | 024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110VDC* | 011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 方形* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 圆形 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 颜色 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 红 | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 绿 | G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 灰 | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 银 | V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 橙 | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 方向 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 描述 | 代码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500mm | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000mm | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1500mm | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000mm | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：① 订货型号中“*”表示产品暂不生产。

② 客户如有特殊要求，请详洽本公司。



单面开关

| 品名 | 单面开关 |
|---------|---------------------------------------|
| 安装方式 | 3种安装方式分别为 正面安装 背面安装 玻璃安装（正面） |
| LED组合方式 | 11种组合方式 |
| 外框形状 | 方形外框 圆形外框 |
| 按键颜色 | 红，绿，灰，银，橙 |
| 外框颜色 | 红，绿，灰，银，橙 |
| 字符选择 | 可按需定制 |
| 操动力 | 0.8N-1.8N |
| 机械寿命 | 50万次 |
| LED | 10万小时 |
| 额定电压 | DC24V-110V |
| 使用环境 | -25°C~+65°C |
| 抗振动 | 10~2000HZ · 1mm · 15g |
| 防护等级 | IP65 |
| 电寿命 | 50万次 |
| 认证 | CCC、CE、TUV认证 |

A型单面按钮（带灯）

LA42KIA1-订货号1+订货号2+订货号3+订货号4 / 附件订货号



| 安装方式 | | LED组合 | | 按键颜色 | | 电压等级 | |
|------|------|-------|------|------|------|---------|------|
| 安装方式 | 订货号1 | 组合方式 | 订货号2 | 颜色 | 订货号3 | 电压 | 订货号4 |
| | | 不带灯 | 01 | 红 | R | 不带灯 | 000 |
| | | 4绿1红 | 02 | 绿 | G | 24VDC | 024 |
| 正面安装 | 1 | 4红1绿 | 03 | 灰 | A | 110VDC* | 011 |
| 背面安装 | 2 | 4绿 | 04 | 银 | V | | |
| | | 4红 | 05 | 橙 | O | | |
| | | 4黄 | 06 | | | | |

附件订货号=外框型号+字符型号+标记方向+缆线长度

外框型号

| 图示 | 型号 |
|----|----------------|
| | 1R 1G 1A 1O 1V |
| | 2R 2G 2A 2O 2V |

* 产品暂不生产

字符型号

| 图示 | 型号 |
|----|----|
| | 01 |
| | 02 |
| | 03 |
| | 04 |
| | 05 |
| | 06 |

特殊符号可定制

标记方向

| 形式 | 型号 |
|----|----|
| | A |
| | B |

红色为缆线方向

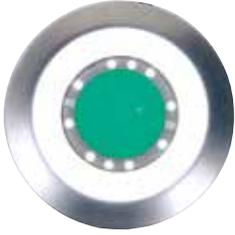
缆线长度

| 长度 | 500mm | 1000mm | 1500mm | 2000mm |
|----|-------|--------|--------|--------|
| 型号 | 05 | 10 | 15 | 20 |

注：① 订货型号中“*”表示产品暂不生产。
② 客户如有特殊要求，请详洽本公司。

B型单面按钮（带灯）

LA42KIB1-订货号1+订货号2+订货号3+订货号4 / 附件订货号



| 安装方式 | | LED组合 | | 按键颜色 | | 电压等级 | |
|------|------|-------|------|------|------|---------|------|
| 安装方式 | 订货号1 | 组合方式 | 订货号2 | 颜色 | 订货号3 | 电压 | 订货号4 |
| | | 8绿2红 | 07 | 红 | R | 不带灯 | 000 |
| | | 8红2绿 | 08 | 绿 | G | 24VDC | 024 |
| 正面安装 | 1 | 8绿 | 09 | 灰 | A | 110VDC* | 011 |
| 背面安装 | 3 | 8红 | 10 | 银 | V | | |
| | | 8黄 | 11 | 橙 | O | | |

附件订货号=外框型号+字符型号+标记方向+缆线长度

外框型号

| 图示 | 型号 |
|----|-----------------|
| | 1R 1G 1A 1O 1V* |
| | 2R 2G 2A 2O 2V* |

* 产品暂不生产

字符型号

| 图示 | 型号 |
|----|----|
| | 01 |
| | 02 |
| | 03 |
| | 04 |
| | 05 |
| | 06 |

特殊符号可定制

标记方向

| 形式 | 型号 |
|----|----|
| | A |
| | B |

红色为缆线方向

缆线长度

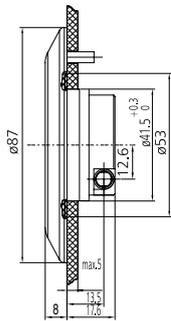
| 长度 | 500mm | 1000mm | 1500mm | 2000mm |
|----|-------|--------|--------|--------|
| 型号 | 05 | 10 | 15 | 20 |

注：① 订货型号中“*”表示产品暂不生产。

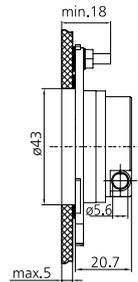
② 客户如有特殊要求，请详洽本公司。

机车专用产品

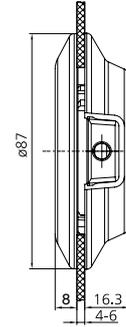
技术参数



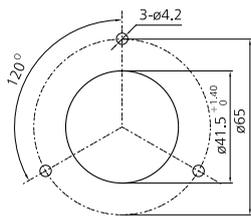
A型单面开关
正面安装尺寸图



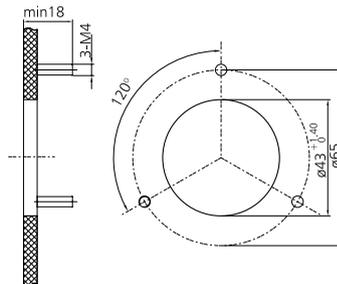
A型单面开关
背面安装尺寸图



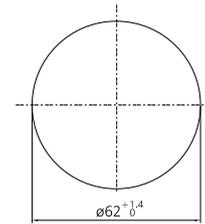
B型单面开关
玻璃安装（正面）尺寸图



A型单面开关
正面安装开孔图



A型单面开关
背面安装开孔图



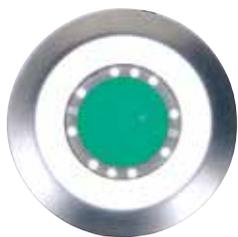
B型单面开关
玻璃安装（正面）开孔图

双面开关

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 品名 | 双面开关 |
| 安装方式 | 3种安装方式分别为 正面安装 玻璃安装（正面） 中间安装 |
| LED组合方式 | 11种组合方式 |
| 外框形状 | 方形外框 圆形外框 |
| 按键颜色 | 红，绿，灰，银，橙 |
| 外框颜色 | 红，绿，灰，银，橙 |
| 字符选择 | 可按需定制 |
| 操动力 | 0.8N-1.8N |
| 机械寿命 | 50万次 |
| LED | 10万小时 |
| 额定电压 | DC24V-110V |
| 使用环境 | -25°C~+65°C |
| 抗振动 | 10~2000HZ · 1mm · 15g |
| 防护等级 | IP65 |
| 电寿命 | 50万次 |
| 认证 | CCC、CE、TUV认证 |

C型双面按钮（带灯）

LA42K2C1-订货号1+订货号2+订货号3+订货号4 / 附件订货号



| 安装方式 | | LED组合 | | 按键颜色 | | 电压等级 | |
|------|------|-------|------|------|------|--------|------|
| 安装方式 | 订货号1 | 组合方式 | 订货号2 | 颜色 | 订货号3 | 电压 | 订货号4 |
| | | 8绿2红 | 07 | 红 | R | 不带灯 | 000 |
| | | 8红2绿 | 08 | 绿 | G | 24VDC | 024 |
| 正面安装 | 1 | 8绿 | 09 | 灰 | A | 110VDC | 011 |
| 背面安装 | 3 | 8红 | 10 | 银 | V | | |
| | | 8黄 | 11 | 橙 | O | | |

附件订货号=外框型号+字符型号+标记方向+缆线长度

外框型号

| 图示 | 型号 |
|---|----------------|
|  | 1R 1G 1A 1O 1V |
|  | 2R 2G 2A 2O 2V |

* 产品暂不生产

字符型号

| 图示 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |

特殊符号可定制

标记方向

| 形式 | A | B |
|---|---|---|
|  |  | |

红色为缆线方向

缆线长度

| 长度 | 500mm | 1000mm | 1500mm | 2000mm |
|----|-------|--------|--------|--------|
| 型号 | 05 | 10 | 15 | 20 |

注：① 订货型号中“*”表示产品暂不生产。
② 客户如有特殊要求，请详洽本公司。

机车专用产品

D型双面按钮（带灯）

LA42K2D1-订货号1+订货号2+订货号3+订货号4 / 附件订货号



| 安装方式 | | LED组合 | | 按键颜色 | | 电压等级 | |
|------|------|-------|------|------|------|--------|------|
| 安装方式 | 订货号1 | 组合方式 | 订货号2 | 颜色 | 订货号3 | 电压 | 订货号4 |
| | | 8绿2红 | 07 | 红 | R | 不带灯 | 000 |
| | | 8红2绿 | 08 | 绿 | G | 24VDC | 024 |
| 中间安装 | 4 | 8绿 | 09 | 灰 | A | 110VDC | 011 |
| | | 8红 | 10 | 银 | V | | |
| | | 8黄 | 11 | 橙 | O | | |

附件订货号=字符型号+缆线长度

字符型号

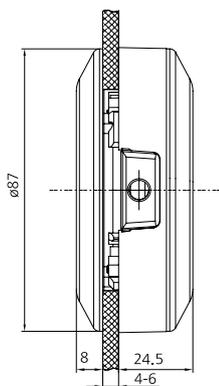
| 图示 | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 型号 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |

特殊符号可定制

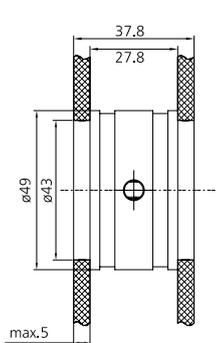
缆线长度

| 长度 | 500mm | 1000mm | 1500mm | 2000mm |
|----|-------|--------|--------|--------|
| 型号 | 05 | 10 | 15 | 20 |

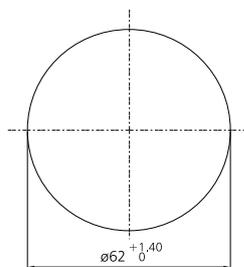
技术参数



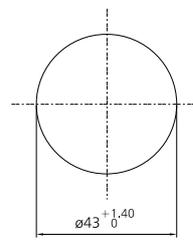
C型双面开关
玻璃安装（正面）尺寸图



D型双面开关
中间安装尺寸图



C型双面开关
玻璃安装（正面）开孔图



D型单面开关
中间安装开孔图

注：① 订货型号中“*”表示产品暂不生产。
② 客户如有特殊要求，请详洽本公司。

轨道交通控制箱

TYZC照明箱

产品介绍

照明箱安装在轨道交通、商场、住宅等多种场合。有工作照明控制箱和应急照明控制箱两种,是为固定或临时场合控制照明线路而配备的动力箱。外形尺寸、箱体材质和元件配备方案多元化,以满足用户不同场合的需求。



使用条件

| | | | |
|--------|--------|------|-------|
| 安装类别 | III类 | 污染等级 | 2级 |
| 安装极限高度 | ≤2000m | 防护等级 | ≤IP65 |

主要技术指标

| | | | | |
|--------|-----------|-------------|--------------------------|---------|
| 材料 | PC | ABS | 冷轧钢板 | 不锈钢 |
| 额定电压 | ~400V | ~400V | ~400V | ~400V |
| 额定电流 | ≤400A | ≤400A | ≤400A | ≤400A |
| 分断能力 | ≥6KA | ≥6KA | ≥6KA | ≥6KA |
| 抗冲击性 | IK08 | IK07 | IK09 | IK09 |
| 绝缘保护 | 完全绝缘 | 完全绝缘 | - | - |
| 化学稳定性 | 良好 | 良好 | - | - |
| 颜色 | 底座 | RAL000.6015 | RAL140.8005/ RAL000.2015 | - |
| | 盒盖 | RAL000.6015 | RAL140.8005 | - |
| 毒性 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 抗紫外线 | UL 508 | - | - | - |
| 阻燃等级 | V-2 | V-0 | V-0 | V-0 |
| 防护等级 | IP65 | IP65 | IP55 | IP55 |
| 环境温度 | -40~120°C | -40~80°C | -5~40°C | -5~40°C |
| 空气相对湿度 | 50%~90% | 50%~90% | 50%~90% | 50%~90% |

注: 另外可提供金属材料。

产品示例



工作照明控制箱

工作照明控制箱主要用于地铁站厅及站台正常运营时的照明控制及配电用。照明总箱由时间控制或远程控制,后接所有照明配电设备。



应急照明控制箱

应急照明控制箱用于地铁站厅及站台应急照明配电,上级配用电EPS应急电源系统,是在正常照明系统因电源发生故障,不能提供正常照明的情况下,为人员疏散、保障安全或继续工作的照明配电。

注: 此产品为非标产品,具体按客户实际需求订制,请详洽本公司。

TY-GK耐高温箱

产品介绍

耐高温箱广泛应用于各地铁风道内,用于排热风机事故及其风阀现场操作,保障了在特殊高温环境下正常工作。在控制系统中可作为动力配电中的消防控制之用,箱体极限温度最高达280°C,箱体材质有冷轧板和不锈钢两种,可满足用户不同场所的需求。



使用条件

| | | | |
|--------|--------|------|-------|
| 安装类别 | III类 | 污染等级 | 2级 |
| 安装极限高度 | ≤2000m | 防护等级 | ≤IP55 |

主要技术指标

| | | |
|--------|-----------|-----------|
| 材料 | 冷轧钢板 | 不锈钢 |
| 额定电压 | ~400V | ~400V |
| 额定电流 | ≤400A | ≤400A |
| 分断能力 | ≥6KA | ≥6KA |
| 抗冲击性 | IK09 | IK09 |
| 绝缘保护 | 完全绝缘 | 完全绝缘 |
| 阻燃等级 | V-0 | V-0 |
| 防护等级 | IP55 | IP55 |
| 环境温度 | -5~40°C | -5~40°C |
| 极限温度 | 280°C / h | 280°C / h |
| 空气相对湿度 | 50% | 50% |

产品示例



在站台级控制遇到火灾事故,周围环境温度异常升高时,耐高温箱箱体可在280°C的高温环境下正常工作1小时,55°C下连续工作5天,在高温环境下保证设备的正常运行。

注: 此产品按客户实际需求订制, 请详洽本公司。

TYZC手操箱

产品介绍



为环控室开关柜而配备的现场手操箱。对现场设备进行开启、停止或其它操作，实现远程就地控制，箱体材质（SUS不锈钢、SPCC冷轧板、ABS和PC等多种材料）和元件配备方案多元化以满足用户不同需求。

使用条件

| | | | |
|--------|--------|------|-------|
| 安装类别 | III类 | 污染等级 | 2级 |
| 安装极限高度 | ≤2000m | 防护等级 | ≤IP65 |

主要技术指标

| | | | | |
|--------|-----------|-------------|--------------------------|---------|
| 材料 | PC | ABS | 冷轧钢板 | 不锈钢 |
| 额定电压 | ~400V | ~400V | ~400V | ~400V |
| 额定电流 | ≤400A | ≤400A | ≤400A | ≤400A |
| 分断能力 | ≥6KA | ≥6KA | ≥6KA | ≥6KA |
| 抗冲击性 | IK08 | IK07 | IK09 | IK09 |
| 绝缘保护 | 完全绝缘 | 完全绝缘 | - | - |
| 化学稳定性 | 良好 | 良好 | - | - |
| 颜色 | 底座 | RAL000.6015 | RAL140.8005/ RAL000.2015 | - |
| | 盒盖 | RAL000.6015 | RAL140.8005 | - |
| 毒性 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 抗紫外线 | UL 508 | - | - | - |
| 阻燃等级 | V-2 | V-0 | V-0 | V-0 |
| 防护等级 | IP65 | IP65 | IP55 | IP55 |
| 环境温度 | -40~120°C | -40~80°C | -5~40°C | -5~40°C |
| 空气相对湿度 | 50%~90% | 50%~90% | 50%~90% | 50%~90% |

注：另外可提供金属材料。

产品示例



为环控系统现场操作箱，安装于各种风机及风阀设备边上，提供现场手动操作功能。本产品具有良好的抗震性能，适用于各种户外场所。

注：此产品为非标产品，具体按客户实际需求订制，请详洽本公司。

轨道交通控制箱

TYZC检修箱

产品介绍



产品广泛适用于各地铁站、隧道。为配套设备用电，检修工具用电、检修线路而配备的动力箱。箱体材质有（SUS不锈钢、SPCC冷轧板、ABS和PC等多种材料）和元件配备方案多元化以满足用户不同需求。

使用条件

| | | | |
|--------|--------|------|-------|
| 安装类别 | III类 | 污染等级 | 2级 |
| 安装极限高度 | ≤2000m | 防护等级 | ≤IP65 |

主要技术指标

| | | | | |
|--------|-----------|-------------|--------------------------|---------|
| 材料 | PC | ABS | 冷轧钢板 | 不锈钢 |
| 额定电压 | ~400V | ~400V | ~400V | ~400V |
| 额定电流 | ≤400A | ≤400A | ≤400A | ≤400A |
| 分断能力 | ≥6KA | ≥6KA | ≥6KA | ≥6KA |
| 抗冲击性 | IK08 | IK07 | IK09 | IK09 |
| 绝缘保护 | 完全绝缘 | 完全绝缘 | - | - |
| 化学稳定性 | 良好 | 良好 | - | - |
| 颜色 | 底座 | RAL000.6015 | RAL140.8005/ RAL000.2015 | - |
| | 盒盖 | RAL000.6015 | RAL140.8005 | - |
| 毒性 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 抗紫外线 | UL 508 | - | - | - |
| 阻燃等级 | V-2 | V-0 | V-0 | V-0 |
| 防护等级 | IP65 | IP65 | IP55 | IP55 |
| 环境温度 | -40~120°C | -40~80°C | -5~40°C | -5~40°C |
| 空气相对湿度 | 50%~90% | 50%~90% | 50%~90% | 50%~90% |

注：另外可提供金属材料。

产品示例



检修箱安装于地铁站站台、站厅。主要为配套设备用电，站台检修设备时工具用电、检修线路而配备的动力箱。

注：此产品为非标产品，具体按客户实际需求订制，请详洽本公司。

按钮指示灯

产品特点

- LA42系列按钮分为圆形、方形两类，产品品种繁多，规格齐全，满足客户的不同需求
- 按钮表面经特殊加工工艺处理，色泽鲜艳、醒目，长期使用不磨损不退色
- 装饰圈采用国际流行的亚光金属处理，高档美观
- 按钮选用进口尼龙为材料，阻燃等级高达V0级，安全可靠
- 触点采用模块式结构、组合灵活、拆卸简单，接线安全可靠
- LA42系列按钮特有的防水装置，保证了产品的高防护能力，加装防护罩后，防护等级更高可达IP67
- LA42系列产品具有优良的抗振动性，使用寿命长



使用条件

| | | | |
|------|-------------------|--------|--------|
| 使用环境 | -25°C~+60°C | 安装类别 | III类 |
| 污染等级 | 3级 | 安装极限高度 | ≤2000m |
| 抗振动 | 10~2000Hz·1mm·15g | 空气相对湿度 | ≤98% |

主要技术指标

| | | | |
|---------|-----------|---------|--------------|
| 额定绝缘电压: | AC690V | 约定发热电流: | 10A |
| 工频耐压: | 2500V/min | 使用类别: | AC-15, DC-13 |

| 使用类别 | 额定绝缘电压 $U_i(V)$ | 额定工作电压 $U_e(V)$ | 额定工作电流 $I_e(A)$ | 约定发热电流 $I_{th}(A)$ |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| AC-15 | 690 | 400 | 2.6 | 10 |
| DC-13 | 690 | 220 | 0.3 | 10 |

机械寿命

| 结构型式 | 机械寿命 (万次) | 操作频率 (次/h) |
|-------------|-----------|------------|
| 一般式、蘑菇式、带灯式 | 100 | 1200 |
| 旋钮式、钥匙式、自锁式 | 30 | 120 |

电寿命

| 使用类别 | 电寿命 (万次) | 操作频率 (次/h) |
|-------|----------|------------|
| AC-15 | 60 | 1200 |
| DC-13 | 25 | 1200 |

轨道交通专用主令开关

按钮选配说明

| | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 状态 | | | | | |
| 触点型号 | 01 | 10 | 02 | 20 | 11 |
| 含义 | 一常闭 | 一常开 | 二常闭 | 二常开 | 一常开一常闭 |

头部特点

- 精选国际流行的亚光金属处理，采用先进的精密制造和加工处理工艺，保证了产品精度和质量达到设计要求。指示灯钮头色彩鲜艳，各种头部类型供用户选用。天逸电器提供标准字符用于按钮钮头处印（刻）字，还可根据客户操作指示需求，可配置各种形式（符号、字母、文字等）的标志或指示牌。



开孔尺寸

出厂标准配置钮头带有定位块

- 如果面板开孔为：（图1）
安装方法：将定位块对准安装孔缺口处，将钮头穿进安装孔。
- 如果面板开孔为：（图2）
安装方法（两种方式）：第一种方式将钮头用大力推入安装孔（使定位块上端受力折断）或用细一字螺丝刀插入定位块中间间隙处，将定位块挑断（图3），再进行面板安装。

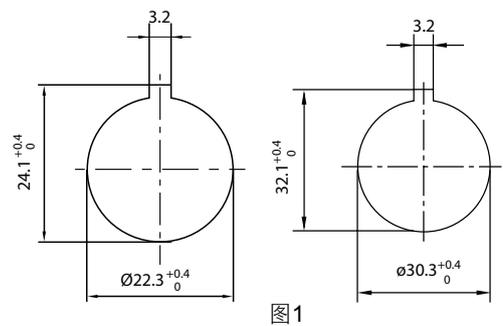


图1

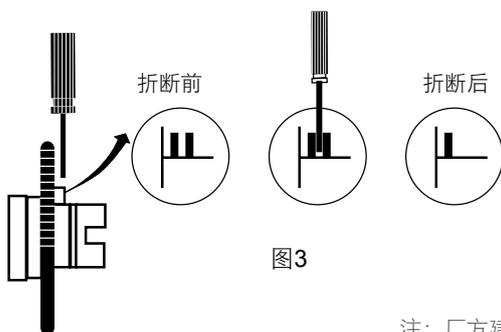


图3

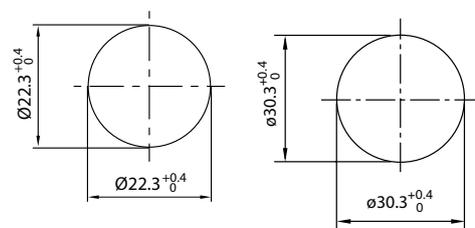


图2

注：厂方建议按（图1）尺寸开孔，以防止由于不正当安装导致按钮整体转动。

ø22按钮开关

产品示例

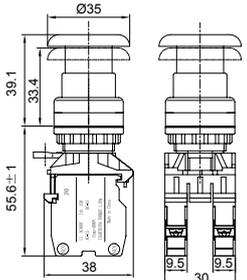
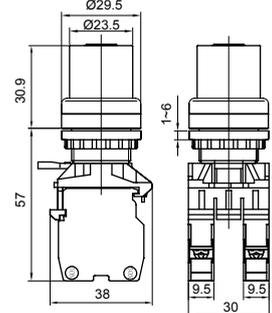
| 名称 | 一般按钮 | | 凹钮按钮（防误操作） | | 紧停按钮 |
|------|---|------------|------------|-------------|-----------|
| 动作类型 | 自复位 | 自锁 | 自复位 | 自锁 | 按下锁定，右旋复位 |
| 型号 | LA42P-□/■ | LA42PS-□/■ | LA42PT-□/■ | LA42PST-□/■ | LA42J-□/■ |
| 颜色 | 指定颜色编码替换型号中的 ■ R G Y W S B | | | | |
| | | | | | |

| 名称 | 拍拉式急停按钮 | 推拉式紧停按钮 | 一般旋钮 |
|------|--|------------|--|
| 动作类型 | 按下锁定，上拉复位 | 按下锁定，上拉复位 | 两位旋 钮开关 两位旋 钮开关 三位旋 钮开关 |
| 型号 | LA42JB-□/■ | LA42JT-□/■ | LA42X2-□/■ LA42X29-□/■ LA42X29-□/■ |
| 颜色 | 指定颜色编码替换型号中的 R G Y W S B | | |
| | | | |

轨道交通专用主令开关

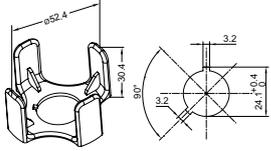
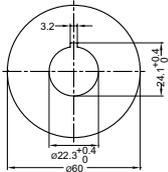
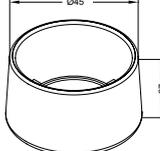
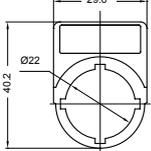
ø22按钮开关

产品示例

| 名称 | | 钥匙式蘑菇头释放开关 | | | | 钥匙式选择开关 | | | |
|---|----------------------------------|--|-------------|------|------------------------------------|---------|---------------|------|---------------|
|  | |  | | | | | | | |
| 动作类型 | 自锁，钥匙右转复位 | 动作类型 | 型号 | 动作类型 | 型号 | 动作类型 | 型号 | 动作类型 | 型号 |
| 型号 | LA42MY-□/R | ↙ | LA42Y2-□/B | ↙ | LA42Y3C-□/B | ↙ | LA42Y3AL-□/B | ↙ | LA42Y3AL-□/B |
| | | ↙• | LA42Y2B-□/B | ↙• | LA42Y3D-□/B | ↙• | LA42Y3ALD-□/B | ↙• | LA42Y3ALD-□/B |
| | | ↘ | LA42Y2A-□/B | ↘ | LA42Y3A-□/B | ↘ | LA42Y29-□/B | ↘ | LA42Y29-□/B |
| | | ↘• | LA42Y3-□/B | ↘• | LA42Y3AR-□/B | ↘• | LA42Y29B-□/B | ↘• | LA42Y29B-□/B |
| 颜色 | R | | | | B | | | | |
|  | |  | | | | | | | |

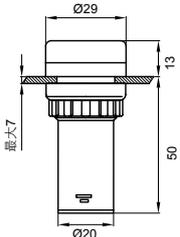
注：①型号类中斜线前面“□”填写常开常闭的触头数
 (可选：触点模块01（一常闭）、10（一常开）、02（二常闭）、20（二常开）、03（三常闭）、30（三常开）、11（一常开一常闭）、12（一常开一常闭）、21（二常开一常闭）、22（二常开二常闭）、33（三常开三常闭）。
 ②斜线后面“■”填写颜色编码。③动作类型栏中“•”表示钥匙可拨位置，“↙”、“↘”表示自复位。

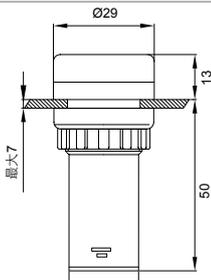
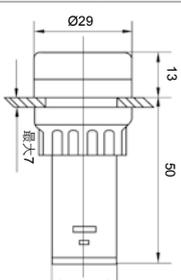
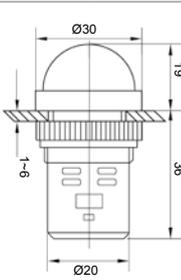
附件

| 名称 | 紧停保护圈 | 急停标志圈 | 蘑菇钮保护罩 | 雕刻形标志牌 |
|----|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |
| 型号 | J-V | J-I | J-III | PT-IX (小) |
| 说明 | 防止误动作 适用 LA42J LA42JT LA42JTD LA42JB | 装于急停按钮后面，以突出 醒目位置，直径60mm | 适用 LA42M LA42MD | 圆形适用 |
| |  |  |  |  |

ø22指示灯

产品示例

| 名称 | 蜂鸣器 | 动作 | 型号 | 电压 | 颜色 | |
|----|---|---------------------------|---|--|----|--|
| |  | 蜂鸣音量为10cm/80分贝, 电流15-20mA | AD17-22FM/□ (间断音) AD17-22FML/□ (连续音) | DC 12V 24V AC 110V 220V 380V | ■ |  面板开孔: ø22 (ø25) |

| 名称 | 闪光蜂鸣器 | 指示灯 | KC型指示灯 |
|------|--|--|--|
| |  |  |  |
| 动作类型 | 发音及闪光, 音量为10cm/80分贝, 电流15-20mA | | |
| 型号 | AD17-22SM/□ (闪光间断音) AD17-22SML/□ (常亮连续音) | AD17-22/□ ■ AD17-25/□ ■ AD17-22/□ ■ "H" AD17-25/□ ■ "H" | AD17KC-22/□ ■ AD17KC-25/□ ■ AD17KC-22/□ ■ "H" AD17KC-25/□ ■ "H" |
| 电压 | DC 12V、24V、AC 110V、220V、380V | DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V、380V AC 110V、220V、380V FD 380V(放电灯) | DC 24V、110V、220V、380V AC 110V、220V、380V FD 380V(放电灯) |
| 颜色 | ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| |  面板开孔: ø22 (ø25) |  面板开孔: ø22 (ø25) |  面板开孔: ø22 (ø25) |

注: ① 型号栏中“□”填写电压等级、“■”填写颜色编码。
② 抗感应型在型号后加“l”, “H”表示超高亮。

轨道交通专用主令开关

ø30按钮开关

产品示例

| 名称 | 一般按钮 | | 一般按钮 | | | 齐平钥匙式选择开关 | | | |
|------|--------------|-------------|----------------------------|--------------|-------------|--|------------------|--------------|--|
| 动作类型 | 自复位 | 自锁 | 两位旋钮开关 两位旋钮开关 三位旋钮开关 | | | 在I位置不可拔(保持) 在I位置不可拔(自复位) 钥匙右可拔,左不可拔(右保持,左自复) | | | |
| 型号 | LA423P-□/■ | LA423PS-□/■ | LA423X2-□/■ | LA423X29-□/■ | LA423X3-□/■ | LA423Y2P-□/■ | LA423Y2AP-□/■ | LA423Y3P-□/■ | |
| 颜色 | 指定颜色编码替换型号中的 | | | | | | B R G Y W S B | | |
| 尺寸 | | | | | | | | | |

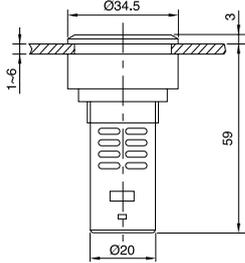
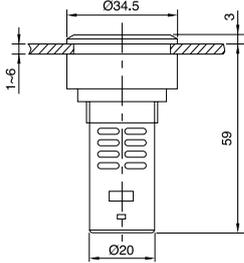
| 名称 | 紧停钮 | 钥匙式蘑菇头释放开关 |
|------|------------|-------------|
| 动作类型 | 按下锁定,右旋复位 | 自锁,钥匙右转复位 |
| 型号 | LA423J-□/■ | LA423MY-□/■ |
| 颜色 | R | |
| 尺寸 | | |

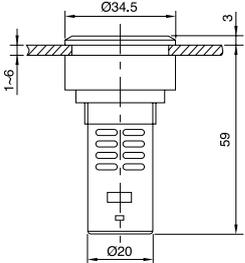
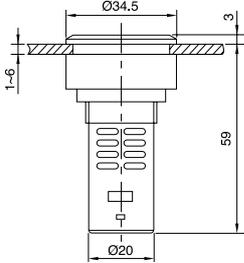
注:

①型号类中斜线前面“□”填写常开常闭的触头数
 (可选: 触点模块01(一常闭)、10(一常开)、02(二常闭)、20(二常开)、03(三常闭)、30(三常开)、11(一常开一常闭)、12(一常开一常闭)、21(二常开一常闭)、22(二常开二常闭)、33(三常开三常闭)。
 ②斜线后面“■”填写颜色编码。

ø30指示灯

产品示例

| 名称 | 指示灯 / 闪光灯 | | 蜂鸣器 |
|---------|--|---------------|--|
| |  | |  |
| 型号及动作说明 | 指示灯 LA423D/■ | 闪光灯 LA423SG/■ | LA423FM/■ |
| 电压 | DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V AC 110V、220V、380V | | DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V、 AC 110V、220V、380V、 |
| 颜色 |  | |  |
| |  | |  |

| 名称 | 指示灯 / 闪光灯 | 闪光蜂鸣器 | |
|---------|---|---|---|
| |  |  | |
| 型号及动作说明 | 指示灯 LA423DF/■ | 闪光灯 LA423SGF/■ | LA423SM/■ |
| 电压 | DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V、 AC 110V、220V、380V、 | | DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V AC 110V、220V、380V |
| 颜色 |  | |  |
| |  | |  |

轨道交通专用主令开关

凸轮/安全开关

产品特点



LW42系列凸轮开关和安全开关头部防护等级高达IP65，能有效阻止粉尘及水气进入开关内部，因此可以不受限制的应用于各种工作环境。材料均采用德国尼龙66制成，阻燃等级高达V0级。人身安全至关重要，LW42凸轮开关和安全开关独特的接线端子设计指触安全，绝无触电可能，亦可防止螺钉脱落。

LW42A凸轮开关

| 名称 | 10A小型选择开关 | | | | 10A钥匙式开关 | | | | 20A选择开关 | | | |
|------|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|
| |  | | | |  | | | |  | | | |
| 角度 | 30° | 45° | 60° | 90° | 30° | 45° | 60° | 90° | 30° | 45° | 60° | 90° |
| 层数 | 1-8 | | | | 1-8 | | | | 1-12 | | | |
| 型号 | LW42A1-订货号 ^{注①} /O+ ^{注②} 徽板代号+附件 ^{注③} | | | | LW42A1Y-订货号 ^{注①} /O+ ^{注②} 徽板代号+附件 ^{注③} | | | | LW42A2-订货号 ^{注①} /L+ ^{注②} 徽板代号+附件 ^{注③} | | | |
| 安装方式 | 中心安装 | | | | 中心安装 | | | | 螺钉安装 | | | |
| 功能 | 选择开关 | | | | 钥匙式选择开关 | | | | 选择开关 | | | |

| 名称 | 20A选择开关 | | | | 20A 钥匙式开关 | | | | 20A 钥匙式开关 | | | |
|------|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| |  | | | |  | | | |  | | | |
| 角度 | 30° | 45° | 60° | 90° | 30° | 45° | 60° | 90° | 30° | 45° | 60° | 90° |
| 层数 | 1-12 | | | | 1-12 | | | | 1-12 | | | |
| 型号 | LW42A2-订货号 ^{注①} /O+ ^{注②} 徽板代号+附件 ^{注③} | | | | LW42A2Y-订货号 ^{注①} /L+ ^{注②} 徽板代号+附件 ^{注③} | | | | LW42A2Y-订货号 ^{注①} /O+ ^{注②} 徽板代号+附件 ^{注③} | | | |
| 安装方式 | 中心安装 | | | | 螺钉安装 | | | | 中心安装 | | | |
| 功能 | 选择开关 | | | | 钥匙式选择开关 | | | | 钥匙式选择开关 | | | |

注①：数字表示(详见接点图)。

注②：可不标注,本公司提供标准配置为黑色枪形手柄，配铝色面板及标准文字。用户如需特殊配置需加以说明。

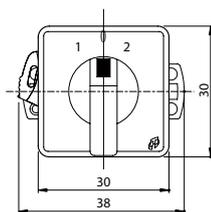
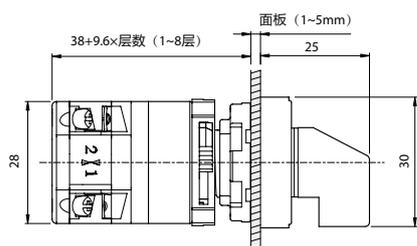
LW42A凸轮开关尺寸

外形尺寸图

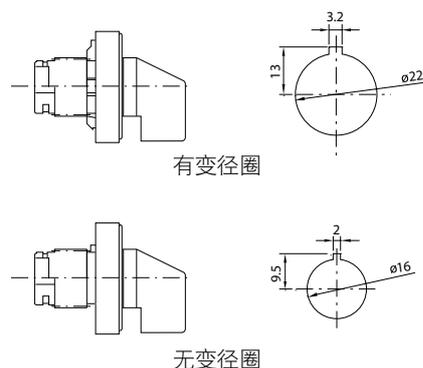
10A 小型选择开关

中心安装

LW42A1...../O



开孔尺寸图



注:

10A 小型选择开关仅提供中心安装方式。

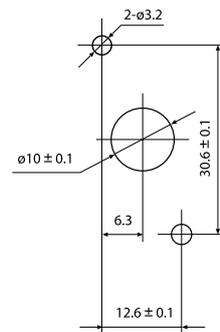
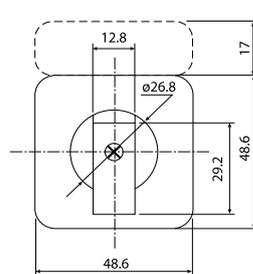
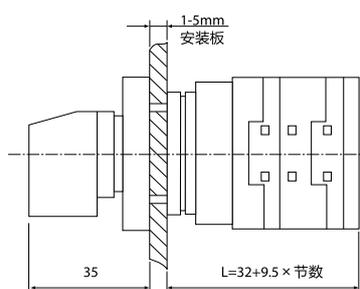
可实现两种安装直径 $\phi 22$, $\phi 16$, 本公司提供标准安装直径为 $\phi 22$, 只要去掉一个变径圈即可实现 $\phi 16$ 安装。

外形尺寸图

20A 选择开关

螺钉安装

LW42A2...../L

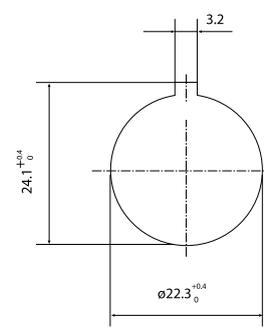
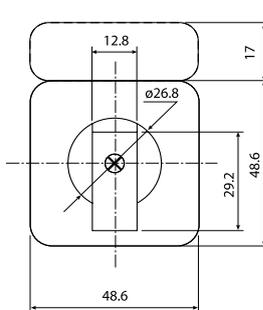
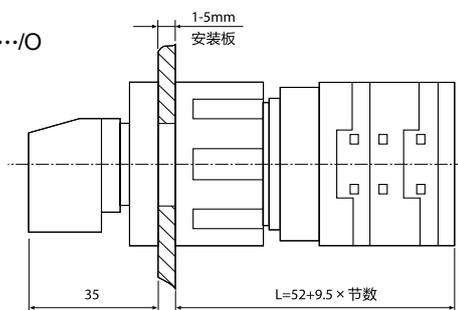


外形尺寸图

20A 选择开关

中心安装

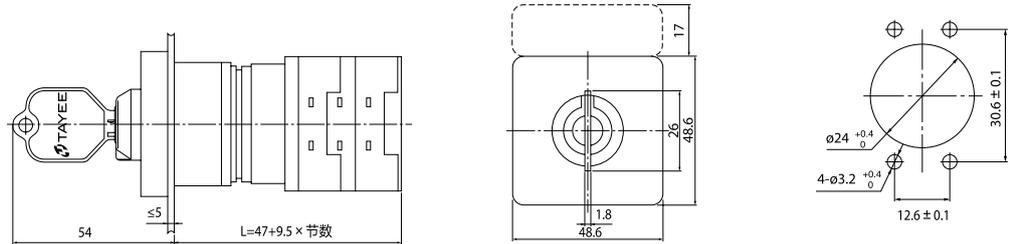
LW42A2...../O



轨道交通专用凸轮/安全开关

外形尺寸图

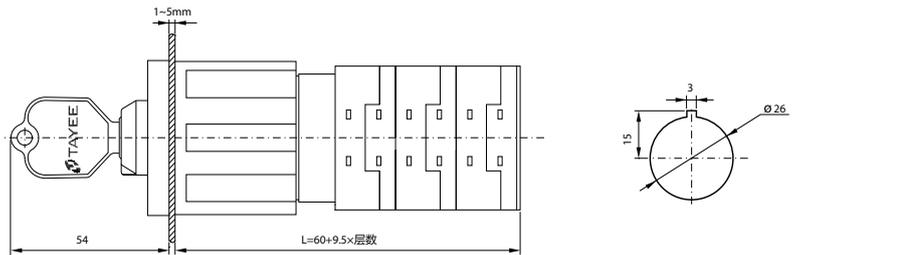
20A 钥匙式选择开关
LW42A2Y...../L



开孔尺寸图

外形尺寸图

20A 钥匙式选择开关
LW42A2Y...../O



开孔尺寸图

LW42B通断开关

| 名称 | 20A通断开关 | 25A 通断开关 | 32A 通断开关 | 63A 通断开关 | 100A 通断开关 |
|------|---|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |  |
| 角度 | 90° | 90° | 90° | 90° | 90° |
| 层数 | 1-12 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 型号 | LW42B2-订货号 ^{注①} /L + 徽板代号+附件 ^{注②} | LW42B25-订货号 ^{注①} /L + 徽板代号+附件 ^{注②} | LW42B32-订货号 ^{注①} /L + 徽板代号+附件 ^{注②} | LW42B63-订货号 ^{注①} /L + 徽板代号+附件 ^{注②} | LW42B100-订货号 ^{注①} /L + 徽板代号+附件 ^{注②} |
| 安装方式 | 螺钉安装 | 螺钉安装 | 螺钉安装 | 螺钉安装 | 螺钉安装 |
| 功能 | 通断开关 | 通断开关 | 通断开关 | 通断开关 | 通断开关 |

注①：数字表示（详见接点图）。

注②：可不标注,本公司提供标准配置为红色船形手柄配黄色面板及标准文字。用户如需特殊配置需加以说明。

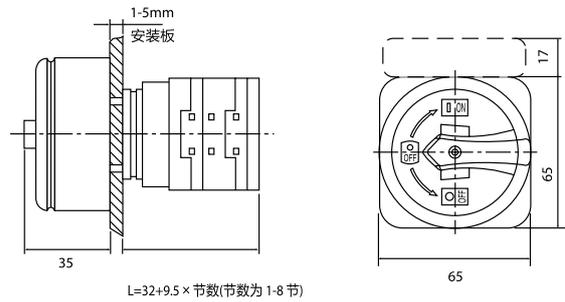
LW42B通断开关尺寸

外形尺寸图

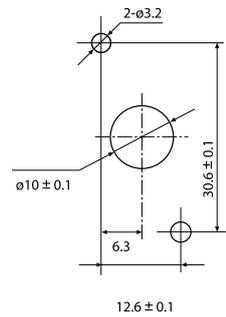
20A 通断开关

螺钉安装

LW42B2...../L



开孔尺寸图

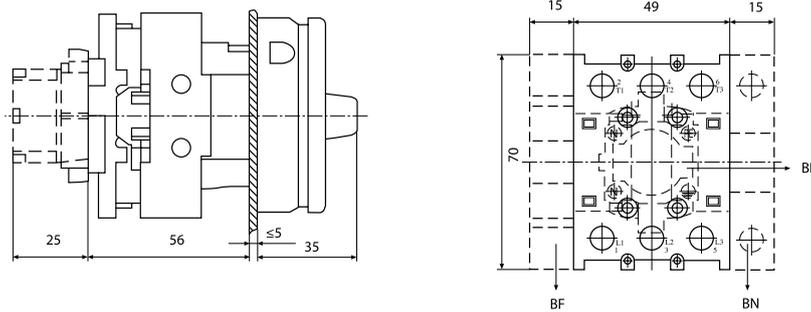


外形尺寸图

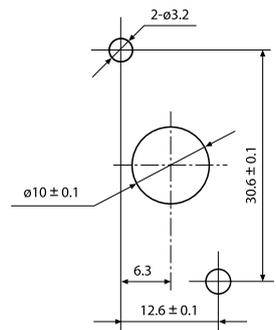
25A 32A 通断开关

螺钉安装

LW42B25...../L LW42B32...../L



开孔尺寸图



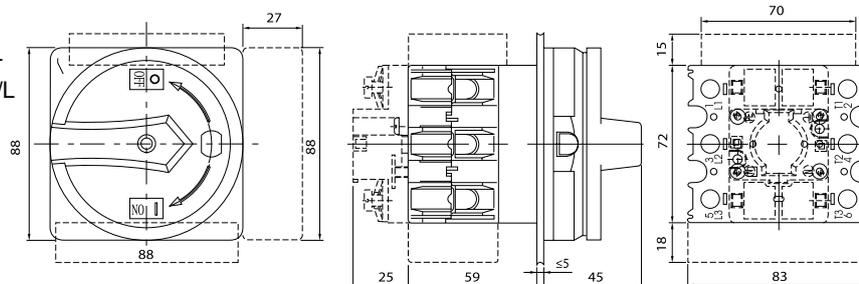
外形尺寸图

63A 100A 通断开关

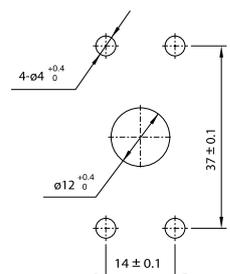
螺钉安装

LW42B63...../L

LW42B100...../L



开孔尺寸图



轨道交通专用凸轮/安全开关

报警器

产品特点

- 天逸报警灯，外形稳重大方，独具匠心，外壳均采用高品质材料制成，色泽鲜艳透光度好。防护等级最高可达IP65，提供多样化的外观供您选择，种类齐全。



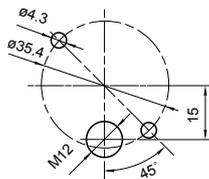
单体警示灯 产品型号

JD50A-订货号1+订货号2+订货号3+订货号4

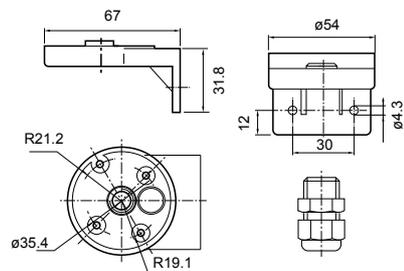
| | 光源类型 | | 发光形式 | | 颜色 | | 电压 | |
|--|-----------------------------------|------|------|------|--------|--------|------|------|
| | 光源 | 订货号1 | 形式 | 订货号2 | 颜色 | 订货号3 | 电压值 | 订货号4 |
|  | 超亮 发光 二极管 (Super LED) | H | 常亮 | 01 | 红 | R | DC | 024 |
| | | | 频闪 | 02 | 绿 | G | 24V | |
| | | | 转闪 | 03 | 黄 | Y | AC | |
| | | | 可调 | 04 | 白 蓝 | W S | 220V | |

安装附件及安装效果图

直接安装 (内走线)

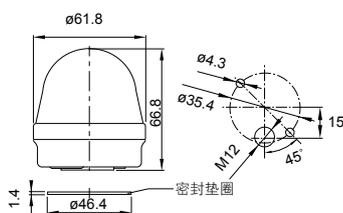


侧向安装底座(内走线) C-6

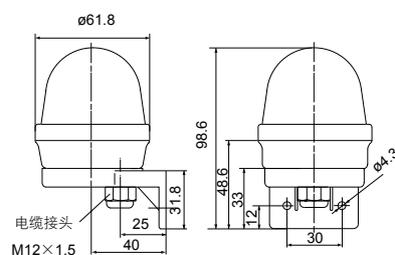


尺寸图

JD50A单体警示灯



JD50A单体警示灯 (配C-6)

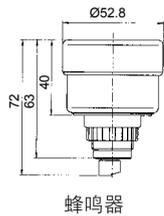


单声蜂鸣器产品型号

JD503-订货号1+订货号2+订货号3+订货号4 +订货号5

| 声源类型 | 声源形式 | | 分贝数 | | 颜色 | | 电压 | | |
|------|------------|------------|------------|------------|-------------|---|----|------|-----|
| | 声源 订货号1 | 形式 订货号2 | 分贝 订货号3 | 颜色 订货号4 | 电压值 订货号5 | | | | |
| 蜂鸣 | F | 连续 | 01 | 100dB | 10 | 黑 | B | DC | 024 |
| | | 间断 | 02 | | | | | 24V | |
| | | | | | | | | AC | 122 |
| | | | | | | | | 220V | |

外形尺寸图

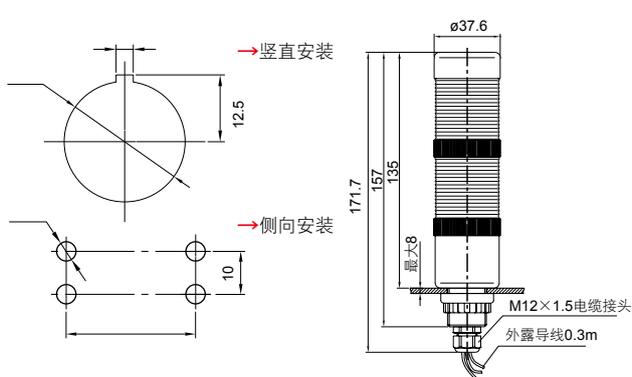


一光一声双层警示灯产品型号

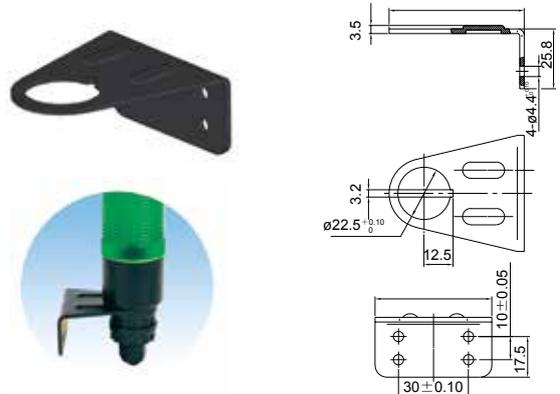
JD36F2-订货号1+订货号2+订货号3-订货号4+订货号5+订货号6+订货号7+订货号8

| 光源类型 | 发光形式 | | 颜色 | 声源类型 | 声音形式 | | 颜色 | 电压 |
|----------------------|------------|------------|---------------------------------|---------|-------------|------------|--------|------|
| | 声源 订货号1 | 形式 订货号2 | | | 第一层 订货号3 | 声源 订货号4 | | |
| 发光 二极管 L | 常亮 | 01 | 红 R 绿 G 黄 Y 白 W 蓝 S | 蜂鸣 F | 连续 | 60dB | 黑 B | DC |
| | | | | | | | | 24V |
| 超亮 发光 二极管 H | 频闪* | 02 | | | 间断 | 06 | | AC |
| | | | | | | | | 220V |
| | | 03 | | | | | | 122 |

尺寸图



附件



LED照明产品

天逸电器作为信号控制业的专业生产厂家，积极响应国家节能、低碳环保的号召，大力推进低能耗LED照明产品，综合十余年来信号控制的研发与生产经验，不断推出了针对轨道交通使用的LED节能照明产品。适用于地铁，铁路等需要指示的地方。

LED硬灯条

产品特点

- 采用高品质2835贴片LED。
- 耐候性强，对湿度不敏感，适应温度的范围更大。
- 环保，没有重金属和有害气体。
- 铝合金外壳，表面阳极氧化处理，外表美观，档次高。
- 采用铁氟龙低烟无卤阻燃输入线，线长1m，外套黄纳管。
- 符合标准TB/T2305-2006中的使用环境要求。
- 符合标准TB/T3058-2002中的震动冲击要求。

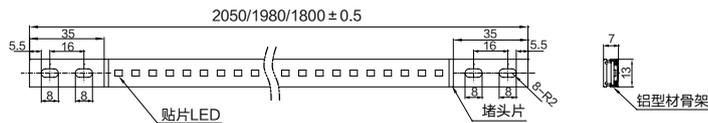
主要技术参数

| | | | |
|------|-------------------|------|----------|
| 工作电压 | 24V/DC、77-135V/DC | 发光颜色 | 黄光、蓝光 |
| 工作温度 | -45~70℃ | 使用寿命 | 灯珠50000H |
| 防护等级 | IP65 | | |

注：功率及输入电流随长度变化略有微动。

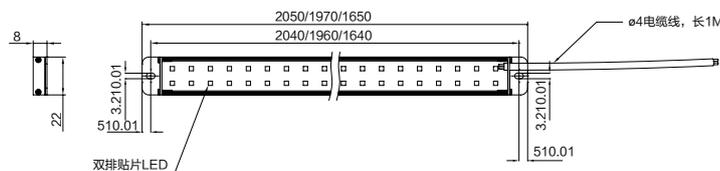
产品示例

LED硬灯条—防踏空



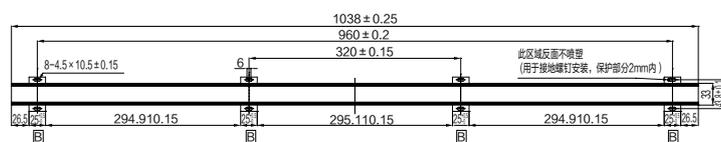
| 产品型号 | 额定功率 | 工作电压 | LED数 | 光源类型 | 尺寸长度 |
|--------------------|------|--------|-------|------|--------|
| AD17-DT02-L-2050-2 | 2W | 24V/DC | 72pcs | 蓝光 | 2050mm |
| AD17-DT02-L-1980-2 | 2W | 24V/DC | 72pcs | 蓝光 | 1980mm |
| AD17-DT02-L-1800-2 | 2W | 24V/DC | 60pcs | 蓝光 | 1800mm |

LED硬灯条—望



| 产品型号 | 额定功率 | 工作电压 | 工作湿度 | 光源类型 | 尺寸长度 |
|------------------|------|--------|---------|------|--------|
| AD17-DT03-2050-5 | 5W | 24V/DC | -45~70℃ | 黄光 | 2050mm |
| AD17-DT03-1970-5 | 5W | 24V/DC | -45~70℃ | 黄光 | 1970mm |
| AD17-DT03-1650-5 | 5W | 24V/DC | -45~70℃ | 黄光 | 1650mm |

LED开关门指示灯—防爆



注：图由30 ± 0.15变为25 ± 0.5/-0

| 产品型号 | 额定功率 | 工作电压 | 发光形式 | 光源类型 | 尺寸长度 |
|---------------------|------|-----------|------|------|--------|
| AD17-ZS01-100-12(G) | 4W | DC77-135V | 频闪 | 蓝光 | 1038mm |



X42A限位开关

产品特点

- 开关主要由开关操作件，传动部件、触点盒三部分组成。所有开关接触为双断点触头，其常闭触头为肯定断开式。根据触头接通和断开的机械原理，可分蠕动型（H）和速动型（S）二种。X42A系列限位开关的技术指标完全达到国际电工标准的指标。开关在机械寿命、防护等级、电性能、开关时间精确及重复精度等方面的高性能确保了机器设备的安全。

主要技术参数

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 符合标准 | IEC60947-5-1/GB14048.5 |
| 外壳 | 增强阻燃尼龙66 |
| 防护等级 | IP65（最高达IP67） |
| 触头材料 | 银合金 |
| 触头元件 | 电气分隔，双断点触头 |
| X42系列开关系列 | 肯定断开的常闭触头 |
| 接线端子 | 螺钉连接，最大2.5mm ² （包括电缆端子） |
| 额定冲击耐受电压Uimp | 6kV |
| 约定发热电流 Ith | 10A |
| 额定绝缘电压 Ui | 690V |
| 使用类别 | AC-15 |
| 额定工作电流 / 电压 Ie / Ue | 4A/230V AC; 2.5A/400V AC; 1A/690V AC |
| 工作温度 | -40°C~+80°C |
| 机械寿命 | 500万次运行 |

| | 蠕动型 | 速动型 |
|--------|---------------|-----------------------|
| 触电断开距离 | 2x3.5mm（最大行程） | 2x2mm（最大行程） |
| 切换时间 | 与推杆速度有关 | 当推杆速度为≥10mm/min时，≤5ms |
| 余弹时间 | 与推杆速度有关 | ≤3ms |
| 操动速度 | 最低60mm/min | 最低10mm/min |
| 开关频率 | 最高3000次/小时 | 最高3000次/小时 |

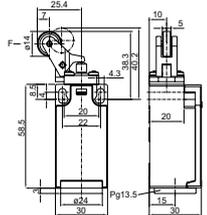
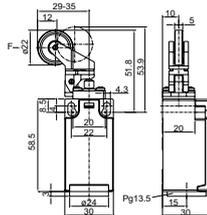
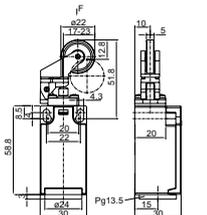
轨道交通专用限位开关

产品示例

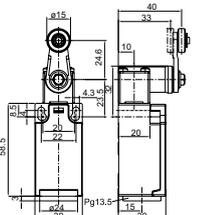
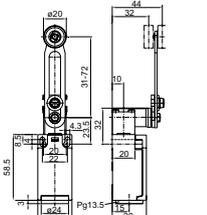
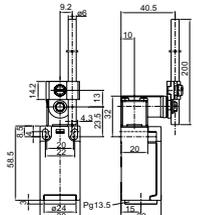
| 名称 | I Z型 (直杆) | 2Z型 (直杆 / 中心安装) | 1R型 (滚轮直杆) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|---|--|-------------|----------|--|-------------|----------|--|-------------|----------|--|-------------|------|--|---|-------------|----------|--|-------------|----------|--|-------------|----------|--|-------------|----------|--|-------------|------|--|---|-------------|----------|--|-------------|----------|--|-------------|----------|--|-------------|----------|--|-------------|------|--|
| 说明 | 操作力 / 一矩 9N(19N)肯定断开 操作速度 最小10 / 60mm 最大1m/s | 操作力 / 一矩 9N(19N)肯定断开 操作速度 最小10 / 60mm 最大1m/s | 操作力 / 一矩 9N(19N)肯定断开 操作速度 最小20 / 120mm 最大1m/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型号 / 型号说明 | <table border="1"> <tr> <td>X42A-S11/1Z</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/1Z</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/1Z</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/1Z</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/1Z</td> <td>蠕动开关</td> <td></td> </tr> </table> | X42A-S11/1Z | 速动开关肯定断开 | | X42A-S02/1Z | 速动开关肯定断开 | | X42A-H11/1Z | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H02/1Z | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H20/1Z | 蠕动开关 | | <table border="1"> <tr> <td>X42A-S11/2Z</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/2Z</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/2Z</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/2Z</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/2Z</td> <td>蠕动开关</td> <td></td> </tr> </table> | X42A-S11/2Z | 速动开关肯定断开 | | X42A-S02/2Z | 速动开关肯定断开 | | X42A-H11/2Z | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H02/2Z | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H20/2Z | 蠕动开关 | | <table border="1"> <tr> <td>X42A-S11/1R</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/1R</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/1R</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/1R</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/1R</td> <td>蠕动开关</td> <td></td> </tr> </table> | X42A-S11/1R | 速动开关肯定断开 | | X42A-S02/1R | 速动开关肯定断开 | | X42A-H11/1R | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H02/1R | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H20/1R | 蠕动开关 | |
| X42A-S11/1Z | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/1Z | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/1Z | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/1Z | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/1Z | 蠕动开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S11/2Z | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/2Z | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/2Z | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/2Z | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/2Z | 蠕动开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S11/1R | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/1R | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/1R | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/1R | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/1R | 蠕动开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名称 | 2R型 (滚轮直杆 / 中心安装) | 1K型 (斜角推杆) | 2K型 (斜角推杆) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 说明 | 操作力 / 一矩 9N(19N)肯定断开 操作速度 最小20 / 120mm 最大1m/s | 操作力 / 一矩 8N(18N)肯定断开 操作速度 最小24 / 240mm 最大1m/s | 操作力 / 一矩 15N(18.5N)肯定断开 操作速度 最小27 / 160mm 最大1m/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型号 / 型号说明 | <table border="1"> <tr> <td>X42A-S11/2R</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/2R</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/2R</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/2R</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/2R</td> <td>蠕动开关</td> <td></td> </tr> </table> | X42A-S11/2R | 速动开关肯定断开 | | X42A-S02/2R | 速动开关肯定断开 | | X42A-H11/2R | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H02/2R | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H20/2R | 蠕动开关 | | <table border="1"> <tr> <td>X42A-S11/1K</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/1K</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/1K</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/1K</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/1K</td> <td>蠕动开关</td> <td></td> </tr> </table> | X42A-S11/1K | 速动开关肯定断开 | | X42A-S02/1K | 速动开关肯定断开 | | X42A-H11/1K | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H02/1K | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H20/1K | 蠕动开关 | | <table border="1"> <tr> <td>X42A-S11/2K</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/2K</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/2K</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/2K</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/2K</td> <td>蠕动开关</td> <td></td> </tr> </table> | X42A-S11/2K | 速动开关肯定断开 | | X42A-S02/2K | 速动开关肯定断开 | | X42A-H11/2K | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H02/2K | 蠕动开关肯定断开 | | X42A-H20/2K | 蠕动开关 | |
| X42A-S11/2R | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/2R | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/2R | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/2R | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/2R | 蠕动开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S11/1K | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/1K | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/1K | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/1K | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/1K | 蠕动开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S11/2K | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/2K | 速动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/2K | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/2K | 蠕动开关肯定断开 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/2K | 蠕动开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注: 如需手动复位时, 可在型号后加 "-S"
如需防护等级达IP67时, 可在型号后加 "-7"

| 名称 | 3K型 (斜角推杆) | 4K型 (斜角推杆) | 5K型 (斜角推杆) |
|----|------------|------------|------------|
|----|------------|------------|------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|--|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|------|----------------|---|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|------|----------------|---|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|------|----------------|
| |  <p>操作头可沿四个方向作90°旋转</p> |  <p>操作头可沿四个方向作90°旋转</p> |  <p>操作头可沿四个方向作90°旋转</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 说明 | 操作力 / 一矩 9N(19N)肯定断开 操作速度 最小27 / 160mm 最大1m/s | 操作力 / 一矩 6N(16N)肯定断开 操作速度 最小44 / 264mm 最大1m/s | 操作力 / 一矩 6N(16N)肯定断开 操作速度 最小56 / 336mm 最大1m/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型号 / 型号说明 | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>X42A-S11/3K</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>13-14 21-22</td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/3K</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/3K</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 13-14</td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/3K</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/3K</td> <td>蠕动开关</td> <td>23-24 13-14</td> </tr> </table> | X42A-S11/3K | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | X42A-S02/3K | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H11/3K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | X42A-H02/3K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H20/3K | 蠕动开关 | 23-24 13-14 | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>X42A-S11/4K</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>13-14 21-22</td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/4K</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/4K</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 13-14</td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/4K</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/4K</td> <td>蠕动开关</td> <td>23-24 13-14</td> </tr> </table> | X42A-S11/4K | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | X42A-S02/4K | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H11/4K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | X42A-H02/4K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H20/4K | 蠕动开关 | 23-24 13-14 | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>X42A-S11/5K</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>13-14 21-22</td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/5K</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/5K</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 13-14</td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/5K</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/5K</td> <td>蠕动开关</td> <td>23-24 13-14</td> </tr> </table> | X42A-S11/5K | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | X42A-S02/5K | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H11/5K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | X42A-H02/5K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H20/5K | 蠕动开关 | 23-24 13-14 |
| X42A-S11/3K | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/3K | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/3K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/3K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/3K | 蠕动开关 | 23-24 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S11/4K | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/4K | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/4K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/4K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/4K | 蠕动开关 | 23-24 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S11/5K | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/5K | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/5K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/5K | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/5K | 蠕动开关 | 23-24 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 名称 | 1Y型 (滚轮摇臂) | 2Y型 (可调滚轮摇臂) | 3Y型 (长杆摇臂) |
|----|------------|--------------|------------|
|----|------------|--------------|------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|--|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|------|----------------|---|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|------|----------------|---|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|------|----------------|
| |  <p>操作头可沿四个方向作90°旋转</p> |  <p>操作头可沿四个方向作90°旋转</p> |  <p>操作头可沿四个方向作90°旋转</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 说明 | 操作力 / 一矩 15N(18.5N)肯定断开 操作速度 最小92 / 492mm 最大1m/s | 操作力 / 一矩 15N(18.5N)肯定断开 操作速度 最小240 / 1440mm 最大1m/s | 操作力 / 一矩 15N(18.5N)肯定断开 操作速度 最小92 / 492mm 最大1m/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型号 / 型号说明 | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>X42A-S11/1Y</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>13-14 21-22</td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/1Y</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/1Y</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 13-14</td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/1Y</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/1Y</td> <td>蠕动开关</td> <td>23-24 13-14</td> </tr> </table> | X42A-S11/1Y | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | X42A-S02/1Y | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H11/1Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | X42A-H02/1Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H20/1Y | 蠕动开关 | 23-24 13-14 | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>X42A-S11/2Y</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>13-14 21-22</td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/2Y</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/2Y</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 13-14</td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/2Y</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/2Y</td> <td>蠕动开关</td> <td>23-24 13-14</td> </tr> </table> | X42A-S11/2Y | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | X42A-S02/2Y | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H11/2Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | X42A-H02/2Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H20/2Y | 蠕动开关 | 23-24 13-14 | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>X42A-S11/3Y</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>13-14 21-22</td> </tr> <tr> <td>X42A-S02/3Y</td> <td>速动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H11/3Y</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 13-14</td> </tr> <tr> <td>X42A-H02/3Y</td> <td>蠕动开关肯定断开</td> <td>21-22 11-12</td> </tr> <tr> <td>X42A-H20/3Y</td> <td>蠕动开关</td> <td>23-24 13-14</td> </tr> </table> | X42A-S11/3Y | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | X42A-S02/3Y | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H11/3Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | X42A-H02/3Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | X42A-H20/3Y | 蠕动开关 | 23-24 13-14 |
| X42A-S11/1Y | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/1Y | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/1Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/1Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/1Y | 蠕动开关 | 23-24 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S11/2Y | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/2Y | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/2Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/2Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/2Y | 蠕动开关 | 23-24 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S11/3Y | 速动开关肯定断开 | 13-14 21-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-S02/3Y | 速动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H11/3Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H02/3Y | 蠕动开关肯定断开 | 21-22 11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X42A-H20/3Y | 蠕动开关 | 23-24 13-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：如需手动复位时，可在型号后加“-S”
如需防护等级达IP67时，可在型号后加“-7”

轨道交通产品应用典范

产品对应项目



| 类型 | 使用场合 | 使用产品 | 应用项目名称 |
|---------------------|-------------------------|----------------------------|---|
| 屏蔽门项目 | 内装、车体、安全屏蔽门等 | AD17-PBM/A | HK线, 上海1、4、6、7、8、9号线, 上海1号线延伸段 |
| | | AD17-PBM/V | HK线 |
| | | AD17-PBM/H | 海南地铁1号线; 北京地铁大兴线; 天津滨海线; 赫尔辛基项目; 成灌线; 北京地铁4号线; 广州5号线 |
| | | AD17-PBM/M | 海南地铁1号线; 北京地铁大兴线; 北京地铁4号线; 广州5号线 |
| | | AD17-PBM/GT | 海南地铁1号线 |
| | | AD17-PBM/J | 印度德里线; 深圳4号线; 印度杜拜项目; 塞尔维亚项目; 天津滨海线; 广州5号线 |
| | | AD17-PBM/S | 罗马C线; 米兰5号线; 伊斯坦布尔项目 |
| | | AD17-PBM/P | 新加坡项目 |
| | | AD17-PBM/Q | 成都地铁1号线 |
| | | AD17-PBM/OB | 广州地铁3号线 |
| | | AD17-PDM/E | 北京地铁机场线 |
| | | LA42A2YC | 北京地铁4号线 |
| | | AD17-PBM/B | 重庆地铁1、2、3、6号线、重庆轻轨2、3号线 |
| | | AD17-PBM, LA42, J42, TYBOX | 广州地铁、上海地铁 |
| | | AD17-PBM, LA423X | 南京地铁1、2号线; 北京13、14号线; 上海3号线 |
| LW42A2Y | 沈阳地铁1号线; 哈尔滨地铁1号线; 台湾地铁 | | |
| 地铁基站建设 | 各类通信、控制及配电系统等 | 高低温非标箱 | 上海地铁 |
| | | 手动操作LCB控制箱 | 上海地铁1、4、6、7、8号线 杭州地铁1号线; 海南地铁1号线; 成都地铁1号线; 成灌线; 上海L7; 北京地铁4、10、16号线; 天津滨海线; 广州地铁3、5号线; HK线; 北京大兴线; 米兰5号线; 塞维利亚一号线, 印度杜拜项目; 塞尔维亚项目; 伊斯坦布尔项目; 泰国曼谷项目 |
| | | 站台操作PSL控制箱 | 印度德里线; 深圳4号线; 新加坡项目; 成都地铁1号线; 天津滨海线; 北京地铁4、10、16号线; 广州5号线; 无锡1号线; 上海地铁1、4、6、7、8号线 |
| | | PSA控制箱 | 印度德里线; |
| | | GHD CP控制箱 | 印度德里线; |
| | | EED IP控制箱 | 赫尔辛基项目 |
| JD50, AD17-10, LA42 | 重庆地铁1号线、重庆轻轨2、3号线 | | |



产品对应项目



| 类型 | 使用场合 | 使用产品 | 应用项目名称 |
|----------------|--------------------------|---|--|
| 轨道 车辆 车头 | 内装、车体、 司控台、车 箱控制柜等 | LA423PS/LA42P/LW42A2/AD17-36MC/LA42X2/AD17-FM | 香港地铁, 伊朗马莎德, 上海地铁6号/7号/8号/9号/12号线, 重庆地铁1号/2号/重庆单轨, 北京地铁房山线/亦庄线/10号/9号/5号/2号线, 泰国地铁 |
| | | LA423PS | 沙特地铁 |
| | | AD17-40ZH/LA42/LW42A2/LA423/AD17-22 | 斯里兰卡, 巴基斯坦 |
| | | LA42/LW42A2/LA423/AD17-22 | 伊朗455, 长春轻轨一/二/三期, 北京地铁房山线/亦庄线/10号/9号/5号/2号线 |
| | | LA423PS | 深圳地铁4号线 |
| | | LA42P | 海南地铁1号; HK线 |
| | | AD17-36MC/DC110VW | 重庆地铁 |
| 轨道 车辆 车厢 | 内装、车体、 门机指示、 车辆门等 | AD17-35MC/AD17-60MC | 香港地铁, 重庆地铁一号/六号/重庆单轨, 沙特地铁, 泰国地铁, 伊朗455, 北京地铁房山线/亦庄线/十号/九号/五号/二号线 |
| | | AD17-35MC/AD17-60MC/LA423S | 伊朗马莎德 |
| | | AD17-35MC/AD17-38MC | 上海地铁7号/8号/9号/6号/12号线 |
| | | LA423XS | 长春轻轨一期 |
| | | AD17-35MC | 赫尔辛基项目; 泰国曼谷项目 |
| | | AD17KC-25 | HK线 |
| | | AD17-80MC | 新加坡项目 |
| | | AD1717-35MC/AD17-TH-002/AD17-PBM | 北京地铁8号线; 阿根廷布市萨缅托线与麦特线; 阿根廷罗卡线 |
| | | AD17-22/DC110 R/G/Y "I" AD17-22SM/DC110 R | 天津地铁3号线 |
| | | LA42K1A1-107G011/V01B15 | 马来西亚动车组项目 |
| | | LA42/AD17-35MC | 北京地铁8号线二期 |
| | | LA42K1A1/AD17-35MC | 798项目, 上海地铁4号线, 青岛2、3号线 |
| X42A, LA42K1A1 | 北京地铁奥运支线 | | |

注: 以上仅为部分案例

我们参与国内轨道交通建设的项目



- 北京地铁2、4、5、8、9、10、13、14号线
- 北京地铁大兴线
- 北京地铁机场线
- 北京地铁房山线、亦庄线
- 北京地铁奥运支线
- 天津滨海线
- 天津地铁3号线
- 青岛地铁2、3号线
- 郑州地铁1、2号线
- 上海地铁1、3、4、5、6、7、8、9、10、12号线
- 南京地铁1、2号线
- 武汉地铁4号线
- 无锡地铁1、2号线
- 宁波地铁2号线
- 杭州地铁1号线
- 武汉高铁
- HK线
- 沈阳地铁1号线
- 哈尔滨地铁1号线
- 长春轻轨一/二/三期
- 广州地铁3、5号线
- 海南地铁1号线
- 深圳地铁4号线
- 福州地铁1号线
- 广佛线
- 重庆地铁1、2、3、6号线
- 重庆单轨
- 重庆轻轨2、3号线
- 成都地铁1、2、4号线
- 成灌线
- 台湾地铁
- 香港线 (沙中线、港岛线、荃湾线、观塘线)



我们参与国外轨道交通建设的项目



- 印度德里项目 (Delhi Airport Express)
- 印度杜拜项目 (Delhi Airport Express)
- 新加坡项目 (Singapore Downtown Line)
- 塞维利亚一号线 (Seville)
- 塞尔维亚项目 (Riyadh University for Women items)
- 土耳其项目 (Istanbul Kadiloi and Funicular items)
- 赫尔辛基线 (Helsinki)
- 巴西项目 (Sao Paulo Line 15)
- 罗马C线 (Roma Line C)
- 意大利米兰5号线 (Milan Line 5)



- 泰国曼谷项目
- 泰国地铁
- 沙特地铁
- 阿根廷布市萨缅托线与麦特线
- 阿根廷罗卡线
- 伊朗455
- 斯里兰卡项目
- 巴基斯坦项目
- 马来西亚动车组项目
- 伊朗马莎德项目





TYIPB



TYIPS



TYIP



TYIPA



TY3IP



TYZHD



TYJSD



TYJSDS



TYLW



TYX



TYBOX



TYZC



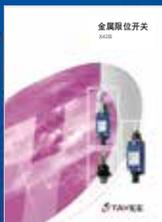
TYJ



LED



TYC



TYX42B



本样本中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。

如有变动，恕不事先通知
最新样本以官网下载为准，如有特殊，请与我司联系。

微信服务号



微信订阅号



移动官网



官方微博



更多产品资料信息，请到官网下载电子资料。
感谢您为节能环保做出的贡献！

上海天逸电器有限公司

上海市松江区北闵路101号 (201611)

电话: 86-21-57776240 传真: 86-21-67654501

http://www.tayee.com.cn

E-mail:sale@tayee.com.cn

服务热线: 400 820 4217