

A6 系列 小型控制元器件 ø16

22mm 长一体型、 接触轻盈型控制元器件。

- 元器件均具备明确的轻触觉反馈，可广泛地运用于民用、工业至办公设备方面。
- LED 照明元器件 LED 灯泡内置限流电阻和保护二极管。
- 保护等级：封闭型 (IP40)、防水型 (IP65)。
- SPDT 和 DPDT 为包金银触点。
- 获得 UL、CSA 认证，符合 EN 标准。



• UL、CSA 以及 EN 标准的额定值请参考认证产品一览表。

□ 触点容量

| | | | | | | |
|----------------|---------|-------|-------|------|------|------|
| 额定绝缘电压 | | 250V | | | | |
| 额定通电流 | | 3A | | | | |
| 额定使用电压 (AC/DC) | | 12V | 24V | 110V | 220V | |
| 额定使用电流 | AC | 电阻性负载 | — | — | 1.0A | 0.5A |
| | 50/60Hz | 电感性负载 | — | — | 0.7A | 0.5A |
| | | DC | 电阻性负载 | 1.0A | 1.0A | 0.2A |
| | DC | 电感性负载 | 0.7A | 0.7A | 0.1A | — |
| 触点材料 | | 包金银触点 | | | | |

• 最小适用负载[参考值] = 5V AC/DC · 1mA
(可使用范围取决于使用条件和负载种类)

□ 重量 (代表例)

| | |
|--------|------------------|
| 重量 (约) | 8g (AL6M-M24) |
| | 6g (AL6M-P4) |
| | 7g (AB6M-M2) |
| | 9g (AB6M-V2R) |
| | 9g (AS6M-2Y2) |
| | 21g (AS6M-2KT2A) |



□ 性能规格

| | | |
|--------|---|--|
| 标准环境温度 | - 25 ~ + 55°C (无结冰) | |
| 保存环境温度 | - 30 ~ + 80°C | |
| 标准相对湿度 | 45 ~ 85% (无结露) | |
| 接触电阻 | 50MΩ 以下 (初始值) | |
| 绝缘电阻 | 100MΩ 以上 (500V DC 兆欧表) | |
| 耐电压 | 开关部分 | 充电金属部与非充电金属部间: 2,000V AC · 1 分钟 异极端子间: 2,000V AC · 1 分钟 同极端子间: 1,000V AC · 1 分钟 触点端子和灯端子间: 1,500V AC · 1 分钟 |
| | 照明部分 | 充电部与接地间: 2,000V AC · 1 分钟 |
| 耐振动 | 5 ~ 55Hz、单振幅 0.75mm | |
| 抗冲击性 | 耐久性 | 500m/s ² |
| | 误动作 | 200m/s ² |
| 使用寿命 | 机械性 | 瞬时型 : 100 万次以上 交替型 : 10 万次以上 按锁旋转复位型: 10 万次以上 选择开关 : 25 万次以上 钥匙选择开关 : 25 万次以上 |
| | 电气性 | 10 万次以上 (切换频率 1200 次 / 时) 但, 交替型为 5 万次以上 |
| 保护等级 | 封闭型 (IP40) 防水型 (IP65) (注) IEC 60529 | |

□ 内置 LED 灯泡

| 型号 | LATD-5* | LATD-1* | LATD-2* |
|------------------|--|--|---|
| 使用灯头 | A6 系列专用 | | |
| 使用电压 | 5V DC ± 5% | 12V AC/DC ± 10% | 24V AC/DC ± 10% |
| 额定电压 | 5V DC | 12V AC/DC | 24V AC/DC |
| | R、G、Y、A、W、S、JW | R、G、Y、A、W、S、JW | R、GC、Y、A、W、SC、JWC |
| 消耗电流 | DC 额定值 | 8mA | 8mA |
| | AC 额定值 | — | 9mA |
| (*) 颜色编码 | R (红色) G (绿色) Y (黄色) A (琥珀色) W (乳白色) S (蓝色) JW (纯白色) | R (红色) G (绿色) Y (黄色) A (琥珀色) W (乳白色) S (蓝色) JW (纯白色) | R (红色) GC (绿色) Y (黄色) A (琥珀色) W (乳白色) SC (蓝色) JWC (纯白色) |
| 灯头树脂颜色 | 与照明颜色相同 | | |
| 电压表示 | 标印在灯头上 | | |
| LED 灯泡使用寿命 (参考值) | 约 50,000 小时 (在完全 DC 亮灯时, 亮度减弱至初始值的 50% 时) | | |
| 内部电路 | | | ◀ LED 芯片 ▶ 保护二极管 ✦ 齐纳二极管 |

FlashRoute
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 / 组合式指示灯

组合式 数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

RC/智能型 应用控制器

人机界面

传感器

通用型 电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

L6

AS

AS~E2

一览

AP

UZ

一览

YW

TW

HW

一览

TS

一览

ø0

ø2

ø5

ø0









ø16 A6 系列 照明按钮开关

AL6□型 LED 照明按钮开关

| 名称、外观 | 工作类型 | 使用电压 | 触点结构 | 型号 (订购型号) | | 颜色编码 | 销售单位 | 备注 |
|---|---|---------------|----------|------------|-------------|--|--|--|
| | | | | 封闭型 (IP40) | 防水型 (IP65) | | | |
| 圆形 AL6M 型   | 瞬时型 | 5V DC±5% | SPDT | AL6M-M11* | AL6M-M11P* | 请用下列颜色编码 替换型号中的*。 R (红色) G (绿色) Y (黄色) A (琥珀色) W (乳白色) S (蓝色) JW (纯白色) | 1 个 | 文字标记牌尺寸: ø13.7mm 雕刻范围: ø12mm 雕刻深度: 0.5mm 以内 |
| | | 12V AC/DC±10% | DPDT | AL6M-M21* | AL6M-M21P* | | | |
| | | | SPDT | AL6M-M13* | AL6M-M13P* | | | |
| | | 24V AC/DC±10% | DPDT | AL6M-M23* | AL6M-M23P* | | | |
| | | | SPDT | AL6M-M14*C | AL6M-M14P*C | | | |
| | | 交替型 | 5V DC±5% | SPDT | AL6M-A11* | | | |
| | DPDT | | | AL6M-A21* | AL6M-A21P* | | | |
| | 12V AC/DC±10% | | SPDT | AL6M-A13* | AL6M-A13P* | | | |
| | | | DPDT | AL6M-A23* | AL6M-A23P* | | | |
| | 24V AC/DC±10% | | SPDT | AL6M-A14*C | AL6M-A14P*C | | | |
| | | | DPDT | AL6M-A24*C | AL6M-A24P*C | | | |
| | 正方形 AL6Q 型   | 瞬时型 | 5V DC±5% | SPDT | AL6Q-M11* | | | |
| 12V AC/DC±10% | | | DPDT | AL6Q-M21* | AL6Q-M21P* | | | |
| | | | SPDT | AL6Q-M13* | AL6Q-M13P* | | | |
| 24V AC/DC±10% | | | DPDT | AL6Q-M23* | AL6Q-M23P* | | | |
| | | | SPDT | AL6Q-M14*C | AL6Q-M14P*C | | | |
| 交替型 | | | 5V DC±5% | SPDT | AL6Q-A11* | AL6Q-A11P* | | |
| | | DPDT | | AL6Q-A21* | AL6Q-A21P* | | | |
| | | 12V AC/DC±10% | SPDT | AL6Q-A13* | AL6Q-A13P* | | | |
| | | | DPDT | AL6Q-A23* | AL6Q-A23P* | | | |
| | | 24V AC/DC±10% | SPDT | AL6Q-A14*C | AL6Q-A14P*C | | | |
| | | | DPDT | AL6Q-A24*C | AL6Q-A24P*C | | | |
| 长方形 AL6H 型   | | 瞬时型 | 5V DC±5% | SPDT | AL6H-M11* | AL6H-M11P* | 请用下列颜色编码 替换型号中的*。 R (红色) G (绿色) Y (黄色) A (琥珀色) W (乳白色) S (蓝色) JW (纯白色) | 1 个 |
| | 12V AC/DC±10% | | DPDT | AL6H-M21* | AL6H-M21P* | | | |
| | | | SPDT | AL6H-M13* | AL6H-M13P* | | | |
| | 24V AC/DC±10% | | DPDT | AL6H-M23* | AL6H-M23P* | | | |
| | | | SPDT | AL6H-M14*C | AL6H-M14P*C | | | |
| | 交替型 | | 5V DC±5% | SPDT | AL6H-A11* | AL6H-A11P* | | |
| | | DPDT | | AL6H-A21* | AL6H-A21P* | | | |
| | | 12V AC/DC±10% | SPDT | AL6H-A13* | AL6H-A13P* | | | |
| | | | DPDT | AL6H-A23* | AL6H-A23P* | | | |
| | | 24V AC/DC±10% | SPDT | AL6H-A14*C | AL6H-A14P*C | | | |
| | | | DPDT | AL6H-A24*C | AL6H-A24P*C | | | |
| | 长方形 3面保护隔板 AL6G 型   | 瞬时型 | 5V DC±5% | SPDT | AL6G-M11* | AL6G-M11P* | | |
| 12V AC/DC±10% | | | DPDT | AL6G-M21* | AL6G-M21P* | | | |
| | | | SPDT | AL6G-M13* | AL6G-M13P* | | | |
| 24V AC/DC±10% | | | DPDT | AL6G-M23* | AL6G-M23P* | | | |
| | | | SPDT | AL6G-M14* | AL6G-M14P* | | | |
| 交替型 | | | 5V DC±5% | DPDT | AL6G-M24* | AL6G-M24P* | | |
| | | SPDT | | AL6G-A11* | AL6G-A11P* | | | |
| | | 12V AC/DC±10% | DPDT | AL6G-A21* | AL6G-A21P* | | | |
| | | | SPDT | AL6G-A13* | AL6G-A13P* | | | |
| | | 24V AC/DC±10% | DPDT | AL6G-A23* | AL6G-A23P* | | | |
| | | | SPDT | AL6G-A14* | AL6G-A14P* | | | |
| | | | DPDT | AL6G-A24* | AL6G-A24P* | | | |

• 外形尺寸图请参考38页。

AL6□-P 型 LED 指示灯

| 名称、外观 | 使用电压 | 型号 (订购型号) | | 颜色编码 | 销售单位 | 备注 |
|---|---------------|------------|------------|--|------|--|
| | | 封闭型 (IP40) | 防水型 (IP65) | | | |
| 圆形 AL6M-P 型   | 5V DC±5% | AL6M-P1* | AL6M-P1P* | 请用下列颜色编码 替换型号中的*。 R (红色) G (绿色) Y (黄色) A (琥珀色) W (乳白色) S (蓝色) JW (纯白色) | 1 个 | 文字标记牌尺寸: ø13.7mm 雕刻范围: ø12mm 雕刻深度: 0.5mm 以内 |
| | 12V AC/DC±10% | AL6M-P3* | AL6M-P3P* | | | |
| | 24V AC/DC±10% | AL6M-P4*C | AL6M-P4P*C | | | |
| 正方形 AL6Q-P 型   | 5V DC±5% | AL6Q-P1* | AL6Q-P1P* | 请用下列颜色编码 替换型号中的*。 R (红色) G (绿色) Y (黄色) A (琥珀色) W (乳白色) S (蓝色) JW (纯白色) | 1 个 | 文字标记牌尺寸: □13.7mm 雕刻范围: □12mm 雕刻深度: 0.5mm 以内 |
| | 12V AC/DC±10% | AL6Q-P3* | AL6Q-P3P* | | | |
| | 24V AC/DC±10% | AL6Q-P4*C | AL6Q-P4P*C | | | |
| 长方形 AL6H-P 型   | 5V DC±5% | AL6H-P1* | AL6H-P1P* | 请用下列颜色编码 替换型号中的*。 R (红色) G (绿色) Y (黄色) A (琥珀色) W (乳白色) S (蓝色) JW (纯白色) | 1 个 | 文字标记牌尺寸: 13.7×19.7mm 雕刻范围: 12×18mm 雕刻深度: 0.5mm 以内 |
| | 12V AC/DC±10% | AL6H-P3* | AL6H-P3P* | | | |
| | 24V AC/DC±10% | AL6H-P4*C | AL6H-P4P*C | | | |
| 长方形 3面隔板 AL6G-P 型   | 5V DC±5% | AL6G-P1* | AL6G-P1P* | 请用下列颜色编码 替换型号中的*。 R (红色) G (绿色) Y (黄色) A (琥珀色) W (乳白色) S (蓝色) JW (纯白色) | 1 个 | 文字标记牌尺寸: 13.7×19.7mm 雕刻范围: 12×18mm 雕刻深度: 0.5mm 以内 |
| | 12V AC/DC±10% | AL6G-P3* | AL6G-P3P* | | | |
| | 24V AC/DC±10% | AL6G-P4* | AL6G-P4P* | | | |

• 外形尺寸图请参考 38 页。

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 /
组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

L6

A6

A8~12

一览

AP

UZ

一览

YW

TW

HW

一览

TWS

一览

ø30

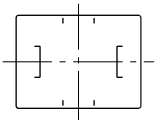
ø 8
ø 16

ø22

ø25

ø30

□ 外形尺寸图 (照明按钮开关、指示灯共用) (mm)



指示灯

照明按钮开关

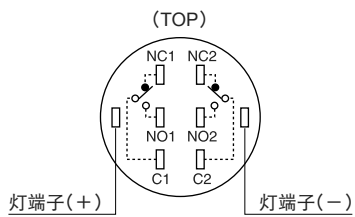
长方形
3面隔板

正方形

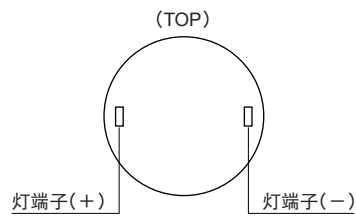
圆形

□ 端子排列图 (底视图) (mm)

照明按钮开关



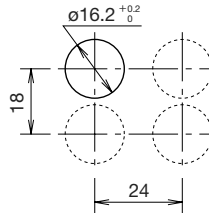
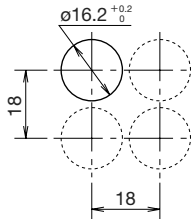
指示灯



□ 安装孔加工图、最小安装间距 (mm)





- 圆形、正方形

- 长方形
- 3面隔板式长方形



(注) 请考虑操作性后再确定安装间距。

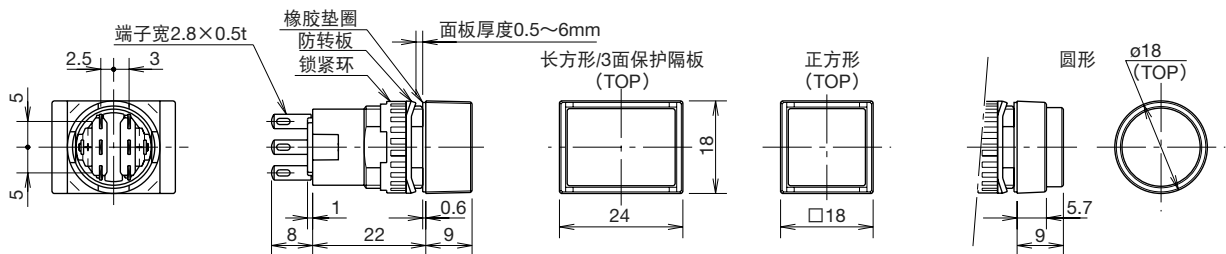
AB6□型按钮开关

| 名称、外观 | 使用按钮 | 工作类型 | 触点结构 | 型号 | | 按钮颜色编码 | 销售单位 |
|---|------|------|------------|-------------|-------------|-------------|------|
| | | | | 封闭型 (IP40) | 防水型 (IP65) | | |
| 圆形 AB6M 型  | 按钮 | 瞬时型 | SPDT | AB6M-M1*C | AB6M-M1P*C | B、G、R、Y、S、W | 1 个 |
| | | | DPDT | AB6M-M2*C | AB6M-M2P*C | | |
| | | 交替型 | SPDT | AB6M-A1*C | AB6M-A1P*C | | |
| | | | DPDT | AB6M-A2*C | AB6M-A2P*C | | |
| | 灯罩 | 瞬时型 | SPDT | AB6M-M1L*C | AB6M-M1PL*C | A、G、R、Y、S、W | 1 个 |
| | | | DPDT | AB6M-M2L*C | AB6M-M2PL*C | | |
| 交替型 | | SPDT | AB6M-A1L*C | AB6M-A1PL*C | | | |
| | | DPDT | AB6M-A2L*C | AB6M-A2PL*C | | | |
| 正方形 AB6Q 型  | 按钮 | 瞬时型 | SPDT | AB6Q-M1*C | AB6Q-M1P*C | B、G、R、Y、S、W | 1 个 |
| | | | DPDT | AB6Q-M2*C | AB6Q-M2P*C | | |
| | | 交替型 | SPDT | AB6Q-A1*C | AB6Q-A1P*C | | |
| | | | DPDT | AB6Q-A2*C | AB6Q-A2P*C | | |
| | 灯罩 | 瞬时型 | SPDT | AB6Q-M1L*C | AB6Q-M1PL*C | A、G、R、Y、S、W | 1 个 |
| | | | DPDT | AB6Q-M2L*C | AB6Q-M2PL*C | | |
| 交替型 | | SPDT | AB6Q-A1L*C | AB6Q-A1PL*C | | | |
| | | DPDT | AB6Q-A2L*C | AB6Q-A2PL*C | | | |
| 长方形 AB6H 型  | 按钮 | 瞬时型 | SPDT | AB6H-M1*C | AB6H-M1P*C | B、G、R、Y、S、W | 1 个 |
| | | | DPDT | AB6H-M2*C | AB6H-M2P*C | | |
| | | 交替型 | SPDT | AB6H-A1*C | AB6H-A1P*C | | |
| | | | DPDT | AB6H-A2*C | AB6H-A2P*C | | |
| | 灯罩 | 瞬时型 | SPDT | AB6H-M1L*C | AB6H-M1PL*C | A、G、R、Y、S、W | 1 个 |
| | | | DPDT | AB6H-M2L*C | AB6H-M2PL*C | | |
| 交替型 | | SPDT | AB6H-A1L*C | AB6H-A1PL*C | | | |
| | | DPDT | AB6H-A2L*C | AB6H-A2PL*C | | | |
| 长方形带 3 边隔板 AB6G 型  | 按钮 | 瞬时型 | SPDT | AB6G-M1* | AB6G-M1P* | B、G、R、Y、S、W | 1 个 |
| | | | DPDT | AB6G-M2* | AB6G-M2P* | | |
| | | 交替型 | SPDT | AB6G-A1* | AB6G-A1P* | | |
| | | | DPDT | AB6G-A2* | AB6G-A2P* | | |
| | 灯罩 | 瞬时型 | SPDT | AB6G-M1L* | AB6G-M1PL* | A、G、R、Y、S、W | 1 个 |
| | | | DPDT | AB6G-M2L* | AB6G-M2PL* | | |
| 交替型 | | SPDT | AB6G-A1L* | AB6G-A1PL* | | | |
| | | DPDT | AB6G-A2L* | AB6G-A2PL* | | | |

- 请用颜色编码替换按钮型号中的*：B (黑色)、G (绿色)、R (红色)、Y (黄色)、S (蓝色)、W (白色)
- 请用颜色编码替换灯罩型号中的*：R (红色)、G (绿色)、Y (黄色)、A (琥珀色)、W (乳白色)、S (蓝色)

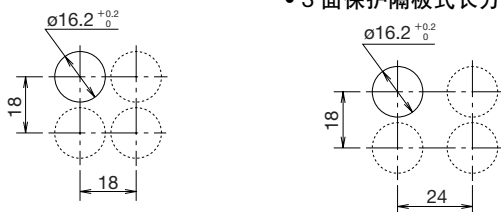
□ 外形尺寸图 (mm)

(按钮开关)



□ 安装孔加工图、最小安装间距(mm)

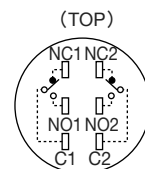
- 圆形、正方形
- 长方形
- 3 面保护隔板式长方形



(注) 请考虑操作性后再确定安装间距。

□ 端子排列图 (底视图)

(按钮开关)



(注) 1 个触点型仅有 NC1、NO1、C1 端子。

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 /
组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

L6

A6

A8~12

一览

AP

UZ

一览

YW

TW

HW

一览

TWS

一览

ø30

ø30



ø22

ø25

ø30

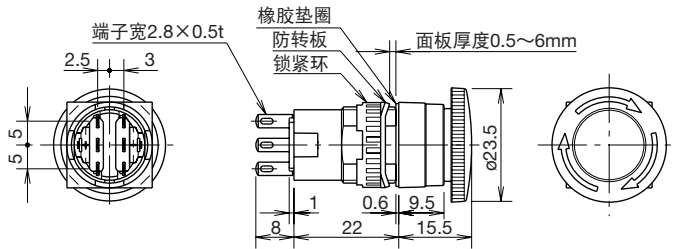
ø16 A6系列 按钮开关

AB6M-V 型按钮开关（按锁定旋转复位型）

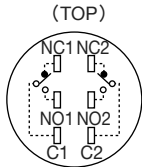
| 名称、外观 | 工作类型 | 触点结构 | 型号 | | 按钮颜色编码 | 销售单位 |
|--|----------|------|------------|------------|--------|------|
| | | | 封闭型 (IP40) | 防水型 (IP65) | | |
|   | 按锁定旋转复位型 | SPDT | AB6M-V1R | AB6M-V1PR | R (红色) | 1 个 |
| | | DPDT | AB6M-V2R | AB6M-V2PR | | |

• AB6M-V型开关不能作为紧急停止开关使用，请使用符合国际安全标准ISO13850、IEC60947-5-5要求的XA系列、H6系列的紧急停止开关。

□ 外形尺寸图 (mm) (按锁定旋转复位型按钮开关)



□ 端子排列图 (底视图) (按钮开关)



(注) 1个触点型仅有 NC1、NO1、C1 端子。

□ 安装孔加工图 (mm)

- 标配蘑菇头形按钮
(按锁定旋转复位型)

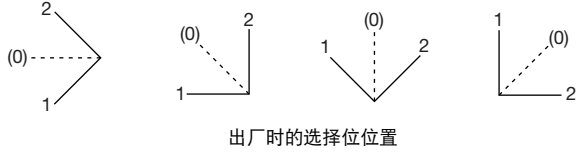


(注) 请考虑操作性后再确定安装间距。

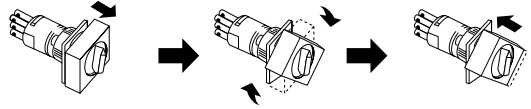
AS6□型选择开关

通过旋转 IDEC 独特的锁定结构型法兰盘即可改变选择位。且，法兰盘具备每旋转 45° 即可固定的锁定功能，所以法兰盘无旋转偏移，面板安装容易。

[3 位选择形状例]



• 选择角的位置变更方法



首先将法兰盘用力拉出解除锁定，即可旋转法兰盘。选择角的位置在任意 45° 的位置上按下即可进行锁定。

| 名称、外观 | 操作位规格 | | 触点结构 | 型号 (订购型号) | | 销售单位 | 备注 | |
|--------------------------|-----------|-------------------|-----------------|------------|-------------|------|-------------------|------------|
| | | | | 封闭型 (IP40) | 防水型 (IP65) | | | |
| 圆形 AS6M-□Y 型 | 90° - 2 位 | 各位置停止 (手动) | SPDT | AS6M-2Y1C | AS6M-2Y1PC | 1 个 | 法兰盘: 黑色 旋钮: 黑色 | |
| | | 从右返回 (右→左、自动复位) | DPDT | AS6M-2Y2C | AS6M-2Y2PC | | | |
| | | 45° - 3 位 | 各位置停止 (手动) | SPDT | AS6M-2Y1C | | | AS6M-2Y1PC |
| | | | 从右返回 (右→中、自动复位) | DPDT | AS6M-2Y2C | | | AS6M-2Y2PC |
| | 45° - 3 位 | 各位置停止 (手动) | DPDT | AS6M-3Y2C | AS6M-3Y2PC | | | |
| | | 从右返回 (右→中、自动复位) | DPDT | AS6M-31Y2C | AS6M-31Y2PC | | | |
| | | 从左返回 (左→中、自动复位) | DPDT | AS6M-32Y2C | AS6M-32Y2PC | | | |
| | | 双向返回 (左、右→中、自动复位) | DPDT | AS6M-33Y2C | AS6M-33Y2PC | | | |
| 正方形 AS6Q-□Y 型 | 90° - 2 位 | 各位置停止 (手动) | SPDT | AS6Q-2Y1C | AS6Q-2Y1PC | 1 个 | 法兰盘: 黑色 旋钮: 黑色 | |
| | | 从右返回 (右→左、自动复位) | DPDT | AS6Q-2Y2C | AS6Q-2Y2PC | | | |
| | | 45° - 3 位 | 各位置停止 (手动) | SPDT | AS6Q-2Y1C | | | AS6Q-2Y1PC |
| | | | 从右返回 (右→中、自动复位) | DPDT | AS6Q-2Y2C | | | AS6Q-2Y2PC |
| | 45° - 3 位 | 各位置停止 (手动) | DPDT | AS6Q-3Y2C | AS6Q-3Y2PC | | | |
| | | 从右返回 (右→中、自动复位) | DPDT | AS6Q-31Y2C | AS6Q-31Y2PC | | | |
| | | 从左返回 (左→中、自动复位) | DPDT | AS6Q-32Y2C | AS6Q-32Y2PC | | | |
| | | 双向返回 (左、右→中、自动复位) | DPDT | AS6Q-33Y2C | AS6Q-33Y2PC | | | |
| 长方形 AS6H-□Y 型 | 90° - 2 位 | 各位置停止 (手动) | SPDT | AS6H-2Y1C | AS6H-2Y1PC | 1 个 | 法兰盘: 黑色 旋钮: 黑色 | |
| | | 从右返回 (右→左、自动复位) | DPDT | AS6H-2Y2C | AS6H-2Y2PC | | | |
| | | 45° - 3 位 | 各位置停止 (手动) | SPDT | AS6H-2Y1C | | | AS6H-2Y1PC |
| | | | 从右返回 (右→中、自动复位) | DPDT | AS6H-2Y2C | | | AS6H-2Y2PC |
| | 45° - 3 位 | 各位置停止 (手动) | DPDT | AS6H-3Y2C | AS6H-3Y2PC | | | |
| | | 从右返回 (右→中、自动复位) | DPDT | AS6H-31Y2C | AS6H-31Y2PC | | | |
| | | 从左返回 (左→中、自动复位) | DPDT | AS6H-32Y2C | AS6H-32Y2PC | | | |
| | | 双向返回 (左、右→中、自动复位) | DPDT | AS6H-33Y2C | AS6H-33Y2PC | | | |

| 旋钮位置和触点动作 (顶视图) | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-------|-------|-------|
| 操作规格 | | 触点结构 | ↙ (左) | ↑ (中) | ↘ (右) |
| 90° - 2 位 | | 1 触点 (SPDT) | | / | |
| | | 2 触点 (DPDT) | | / | |
| 45° - 3 位 | | 2 触点 (DPDT) | | | |

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 /
组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

L6

A6

A8~12

一览

AP

UZ

一览

YW

TW

HW

一览

TWS

一览

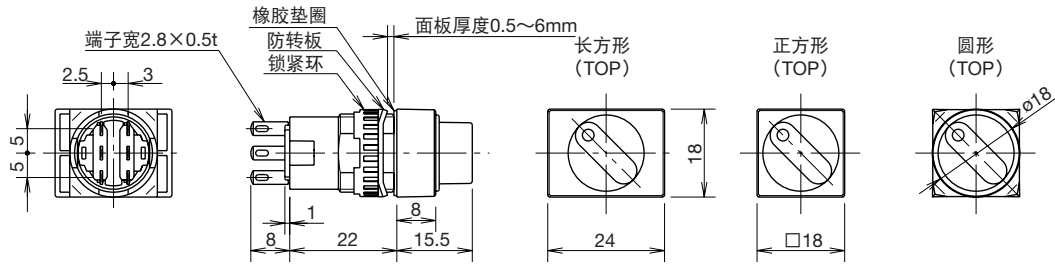
ø30

ø30

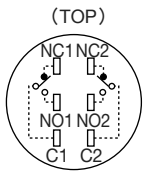
ø16 A6系列 选择开关

AS6□型选择开关

外形尺寸图 (mm)



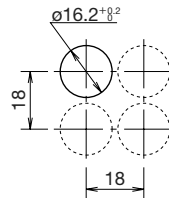
端子排列图 (底视图) (选择开关)



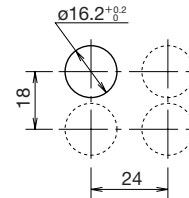
(注) 1个触点型仅有NC1、NO1、C1端子。

安装孔加工图、最小安装间距 (mm)

• 圆形、正方形









• 长方形





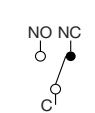
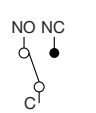

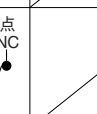

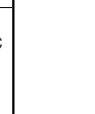





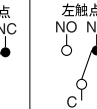
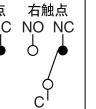

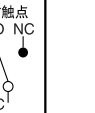

(注) 请考虑操作性后再确定安装间距。

AS6M 型钥匙选择开关

| 名称、外观 | 操作位规格 | 钥匙可拔出位置 (○) | 触点结构 | 型号 (订购型号) | | 销售单位 | |
|--|---|---|---|---------------|---------------|---------------|----|
| | | | | 封闭型 (IP40) | 防水型 (IP65) | | |
|   | 90° 2位 | 各位置停止 (手动) | A  各位置 | SPDT | AS6M-2KT1AC | AS6M-2KT1PAC | 1个 |
| | | | B  仅左侧 | DPDT | AS6M-2KT2AC | AS6M-2KT2PAC | |
| | | | C  仅右侧 | SPDT | AS6M-2KT1BC | AS6M-2KT1PBC | |
| | | | DPDT | AS6M-2KT2BC | AS6M-2KT2PBC | | |
| | | | SPDT | AS6M-2KT1CC | AS6M-2KT1PCC | | |
| | | | DPDT | AS6M-2KT2CC | AS6M-2KT2PCC | | |
| | 45° 3位 | 各位置停止 (手动) | B  仅左侧 | SPDT | AS6M-21KT1BC | AS6M-21KT1PBC | |
| | | | | DPDT | AS6M-21KT2BC | AS6M-21KT2PBC | |
| | | | A  各位置 | DPDT | AS6M-3KT2AC | AS6M-3KT2PAC | |
| | | B  左、中 | DPDT | AS6M-3KT2BC | AS6M-3KT2PBC | | |
| | | C  中、右 | DPDT | AS6M-3KT2CC | AS6M-3KT2PCC | | |
| | | D  仅中央 | DPDT | AS6M-3KT2DC | AS6M-3KT2PDC | | |
| | 从右返回 (右→左、自动复位) | E  左、右侧 | DPDT | AS6M-3KT2EC | AS6M-3KT2PEC | | |
| | | G  仅左侧 | DPDT | AS6M-3KT2GC | AS6M-3KT2PGC | | |
| | | H  仅右侧 | DPDT | AS6M-3KT2HC | AS6M-3KT2PHC | | |
| | 从右返回 (右→中、自动复位) | B  左、中 | DPDT | AS6M-31KT2BC | AS6M-31KT2PBC | | |
| | | D  仅中央 | DPDT | AS6M-31KT2DC | AS6M-31KT2PDC | | |
| | | G  仅左侧 | DPDT | AS6M-31KT2GC | AS6M-31KT2PGC | | |
| | 从左返回 (左→中、自动复位) | C  中、右 | DPDT | AS6M-32KT2CC | AS6M-32KT2PCC | | |
| | | D  仅中央 | DPDT | AS6M-32KT2DC | AS6M-32KT2PDC | | |
| H  仅右侧 | | DPDT | AS6M-32KT2HC | AS6M-32KT2PHC | | | |
| 双向返回 (左、右→中、自动复位) | D  仅中央 | DPDT | AS6M-33KT2DC | AS6M-33KT2PDC | | | |

- 选择位置 ①、② 为钥匙可拔出的位置。
- 标配钥匙 2 枚 / 一套。
- 钥匙的插口部为金属制。
- 外形尺寸图请参考 46 页。

钥匙位置和触点动作 (顶视图)

| 操作位规格 | | 触点结构 | ↙ (左) | ↑ (中) | ↘ (右) |
|----------|---|-------------|---|--|---|
| 90° 2位 |  各位置停止  从右返回 | 1 触点 (SPDT) |  | / |  |
| | | 2 触点 (DPDT) | 左触点 NO NC  右触点 NO NC  | / | 左触点 NO NC  右触点 NO NC  |
| 45° 3位 |  各位置停止  从右返回  从左返回  双向返回 | 2 触点 (DPDT) | 左触点 NO NC  右触点 NO NC  | 左触点 NO NC  右触点 NO NC  | 左触点 NO NC  右触点 NO NC  |

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 / 组合式指示灯

组合式数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型应用控制器

人机界面

传感器

通用型电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

L6

A6

A8~12

一览

AP

UZ

一览

YW

TW

HW

一览

TWS

一览

ø30

ø30

ø30

ø22

ø25

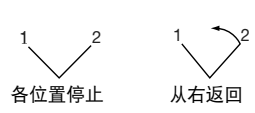
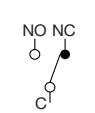
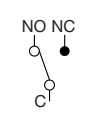

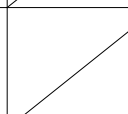


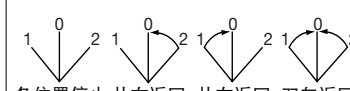
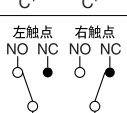



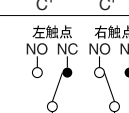
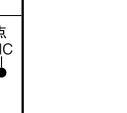
ø30

ø16 A6 系列 钥匙选择开关





















AS6Q 型钥匙选择开关

| 名称、外观 | 操作位规格 | 钥匙可拔出位置 (○) | 触点结构 | 型号 (订购型号) | | 销售单位 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---------------|-----|---------------|--------------|
| | | | | 封闭型 (IP40) | 防水型 (IP65) | | | | |
| 正方形 AS6Q 型   | 90° 2 位 | 各位置停止 (手动) | A  各位置 | SPDT | AS6Q-2KT1AC | AS6Q-2KT1PAC | 1 个 | | |
| | | | B  仅左侧 | DPDT | AS6Q-2KT2AC | AS6Q-2KT2PAC | | | |
| | | | C  仅右侧 | SPDT | AS6Q-2KT1BC | AS6Q-2KT1PBC | | | |
| | | | | DPDT | AS6Q-2KT2BC | AS6Q-2KT2PBC | | | |
| | | | | SPDT | AS6Q-2KT1CC | AS6Q-2KT1PCC | | | |
| | | | | DPDT | AS6Q-2KT2CC | AS6Q-2KT2PCC | | | |
| | | 从右返回 (右→左、自动复位) | B  仅左侧 | SPDT | AS6Q-21KT1BC | AS6Q-21KT1PBC | | | |
| | | | | DPDT | AS6Q-21KT2BC | AS6Q-21KT2PBC | | | |
| | | | 45° 3 位 | 各位置停止 (手动) | A  各位置 | DPDT | | AS6Q-3KT2AC | AS6Q-3KT2PAC |
| | | | | | B  左、中 | DPDT | | AS6Q-3KT2BC | AS6Q-3KT2PBC |
| | C  中、右 | DPDT | | | AS6Q-3KT2CC | AS6Q-3KT2PCC | | | |
| | D  仅中央 | DPDT | | | AS6Q-3KT2DC | AS6Q-3KT2PDC | | | |
| | E  左、右侧 | DPDT | | | AS6Q-3KT2EC | AS6Q-3KT2PEC | | | |
| | G  仅左侧 | DPDT | | | AS6Q-3KT2GC | AS6Q-3KT2PGC | | | |
| | 从右返回 (右→中、自动复位) | B  左、中 | | DPDT | AS6Q-31KT2BC | AS6Q-31KT2PBC | | | |
| | | D  仅中央 | | DPDT | AS6Q-31KT2DC | AS6Q-31KT2PDC | | | |
| | | G  仅左侧 | | DPDT | AS6Q-31KT2GC | AS6Q-31KT2PGC | | | |
| | | 从左返回 (左→中、自动复位) | | C  中、右 | DPDT | AS6Q-32KT2CC | | AS6Q-32KT2PCC | |
| | D  仅中央 | | DPDT | AS6Q-32KT2DC | AS6Q-32KT2PDC | | | | |
| | H  仅右侧 | | DPDT | AS6Q-32KT2HC | AS6Q-32KT2PHC | | | | |
| 双向返回 (左、右→中、自动复位) | D  仅中央 | | DPDT | AS6Q-33KT2DC | AS6Q-33KT2PDC | | | | |


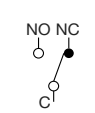
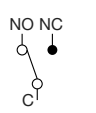














- 选择位置①、①、②为钥匙可拔出的位置。
- 标配钥匙2枚 / 一套。
- 钥匙的插口部为金属制。
- 外形尺寸图请参考46页。

| 钥匙位置和触点动作 (顶视图) | | | | | |
|-----------------|---|-------------|---|--|---|
| 操作位规格 | | 触点结构 | ↙ (左) | ↑ (中) | ↘ (右) |
| 90° 2 位 |  | 1 触点 (SPDT) |  | |  |
| | | 2 触点 (DPDT) |   | |   |
| 45° 3 位 |  | 2 触点 (DPDT) |   |   |   |

AS6H 型钥匙选择开关

| 名称、外观 | 操作位规格 | | 钥匙可拔出位置 (○) | 触点结构 | 型号 (订购型号) | | 销售单位 | | | |
|--|--------------------|---|---|---|---|---------------|---------------|----|---------------|---------------|
| | | | | | 封闭型 (IP40) | 防水型 (IP65) | | | | |
|   | 90° 2 位 | 各位置停止 (手动) | A  | 各位置 | SPDT | AS6H-2KT1AC | AS6H-2KT1PAC | 1个 | | |
| | | | B  | 仅左侧 | SPDT | AS6H-2KT1BC | AS6H-2KT1PBC | | | |
| | | | C  | 仅右侧 | SPDT | AS6H-2KT1CC | AS6H-2KT1PCC | | | |
| | | | | | DPDT | AS6H-2KT2AC | AS6H-2KT2PAC | | | |
| | | | | | DPDT | AS6H-2KT2BC | AS6H-2KT2PBC | | | |
| | | | | | DPDT | AS6H-2KT2CC | AS6H-2KT2PCC | | | |
| | | | 从右返回 (右→左、自动复位) | B  | 仅左侧 | SPDT | AS6H-21KT1BC | | AS6H-21KT1PBC | |
| | | | | | DPDT | AS6H-21KT2BC | AS6H-21KT2PBC | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 45° 3 位 | 各位置停止 (手动) | A  | 各位置 | DPDT | AS6H-3KT2AC | AS6H-3KT2PAC | | | |
| | | | B  | 左、中 | DPDT | AS6H-3KT2BC | AS6H-3KT2PBC | | | |
| | | | C  | 中、右 | DPDT | AS6H-3KT2CC | AS6H-3KT2PCC | | | |
| | | | D  | 仅中央 | DPDT | AS6H-3KT2DC | AS6H-3KT2PDC | | | |
| | | | E  | 左、右侧 | DPDT | AS6H-3KT2EC | AS6H-3KT2PEC | | | |
| | | | G  | 仅左侧 | DPDT | AS6H-3KT2GC | AS6H-3KT2PGC | | | |
| | | | | H  | 仅右侧 | DPDT | AS6H-3KT2HC | | AS6H-3KT2PHC | |
| | | | 从右返回 (右→中、自动复位) | B  | 左、中 | DPDT | AS6H-31KT2BC | | AS6H-31KT2PBC | |
| | | | | | D  | 仅中央 | DPDT | | AS6H-31KT2DC | AS6H-31KT2PDC |
| | | | | | G  | 仅左侧 | DPDT | | AS6H-31KT2GC | AS6H-31KT2PGC |
| | | | | | | | | | | |
| | 从左返回 (左→中、自动复位) | C  | 中、右 | DPDT | AS6H-32KT2CC | AS6H-32KT2PCC | | | | |
| | | | D  | 仅中央 | DPDT | AS6H-32KT2DC | AS6H-32KT2PDC | | | |
| | | | H  | 仅右侧 | DPDT | AS6H-32KT2HC | AS6H-32KT2PHC | | | |
| | | | D  | 仅中央 | DPDT | AS6H-33KT2DC | AS6H-33KT2PDC | | | |

- 选择位置①、①、②为钥匙可拔出的位置。
- 标配钥匙2枚/一套。
- 钥匙的插口部为金属制。
- 外形尺寸图请参考46页。

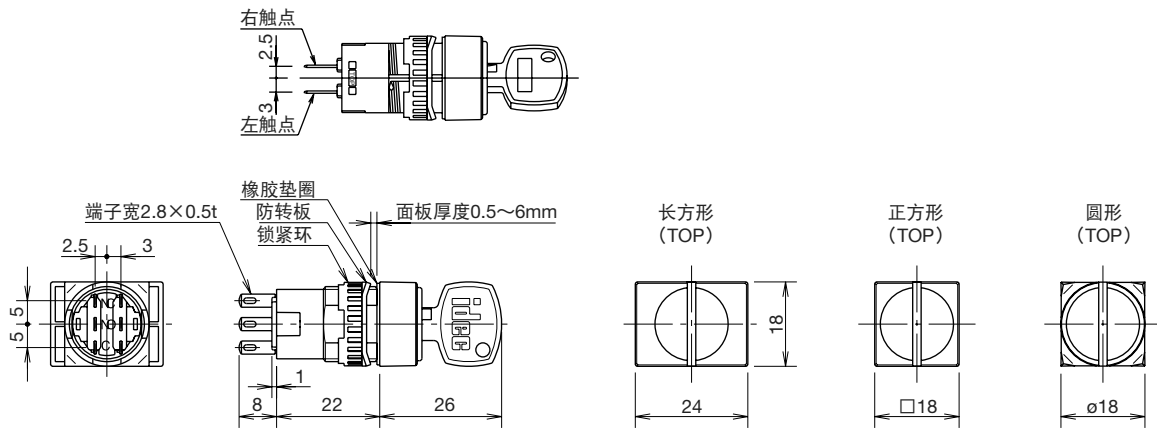
| 操作位规格 | | 触点结构 | ↙ (左) | ↑ (中) | ↘ (右) |
|--------------------|---|-------------|--|--|--|
| 90° 2 位 |  各位置停止 | 1 触点 (SPDT) |  | |  |
| | | 2 触点 (DPDT) | 左触点  NO NC 右触点  NO NC | | 左触点  NO NC 右触点  NO NC |
| 45° 3 位 |     各位置停止 从右返回 从左返回 双向返回 | 2 触点 (DPDT) | 左触点  NO NC | 左触点  NO NC | 左触点  NO NC |
| | | | 右触点  NO NC | 右触点  NO NC | 右触点  NO NC |
| | | | | | |
| | | | | | |

- Flush Silhouette L6/A6系列配件
- 开关 / 指示灯
- 照明元器件 / 组合式指示灯
- 组合式数字显示器
- 继电器 / 插座
- 定时器
- 端子台
- 电源
- 安全设备
- 电路保护器
- PLC / 智能型应用控制器
- 人机界面
- 传感器
- 通用型电气控制箱
- 防爆设备
- 各种资料

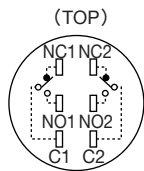
- 一览
- L6
- A6
- ø8 / 16
- A8~12
- 一览
- AP
- UZ
- 一览
- YW
- TW
- HW
- 一览
- TWS
- 一览
- ø30

ø16 A6系列 钥匙选择开关

外形尺寸图 (mm)



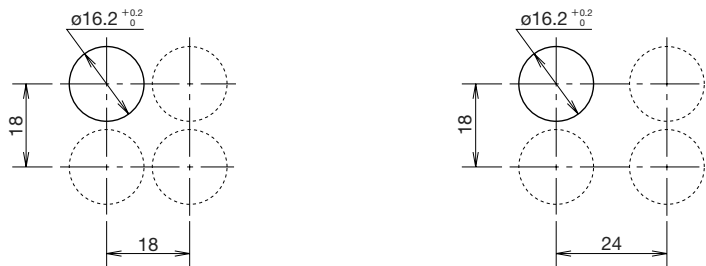
端子排列图 (底视图) (钥匙选择开关)



(注) 1个触点型仅有 NC1、NO1、C1 端子。

安装孔加工图、最小安装间距 (mm)

- 圆形、正方形
- 长方形



(注) 请考虑操作性后再确定安装间距。

| 附件 | | | | | | 请按订购型号订购。 |
|-------|---|--|----------|-----------|------------------|--|
| 名称、外观 | 规格 | 型号 | 订购型号 | 销售单位 | 备注 | |
| 工具 | 锁紧环扳手  | 金属制 (黄铜、镀镍) | MT-001 | MT-001 | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 将元器件安装到面板时，拧紧树脂环用工具。 请以 0.88N·m 以下的扭矩拧紧锁紧环。 |
| | 灯泡更换工具  | 橡胶制 | OR-77 | OR-77 | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 更换 LED 灯泡时的工具。 |
| | 按钮拆卸工具  | 金属制 (不锈钢) | MT-101 | MT-101 | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 拆卸灯罩和按钮用的工具。 |
| 开关保护罩 | 圆形 / 正方形用 (90° 开闭 自己保持型)  | 保护罩 (多芳基化树脂) 底座 (聚缩醛) 外形尺寸图请参考 49 页 | AL-K6 | AL-K6 | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 保护等级: IP40 误动作防止用。 |
| | 长方形用 (110° 开闭 自己保持型)  | | AL-KH6 | AL-KH6 | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 保护等级: IP40 误动作防止用。 |
| | 圆形 / 正方形用 (180° 开闭 弹簧复位型)  | | AL-K6S | AL-K6S | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 保护等级: IP40 误动作防止用。 |
| | 长方形用 (180° 开闭 弹簧复位型)  | | AL-KH6S | AL-KH6S | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 保护等级: IP40 误动作防止用。 |
| | | | AL-KH6SP | AL-KH6SP | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 保护等级: IP65 但, 仅限于与 IP65 元器件组合时。 误动作防止用。 |
| | | | AL-KH6SP | AL-KH6SP | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 保护等级: IP65 但, 仅限于与 IP65 元器件组合时。 误动作防止用。 |
| 防尘罩 | 圆形用  | 前部透明部 (合成橡胶) | AL-D6 | AL-D6 | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 使用防尘罩时最小安装间距不同。 使用环境温度: -10 ~ +55°C |
| | 正方形用  | 后部不透明黑色部 (聚丙烯) | AL-DQ6 | AL-DQ6 | 1 个 | |
| | 长方形用  | 外形尺寸图请参考 50 页 | AL-DH6 | AL-DH6 | 1 个 | |
| 绝缘端子罩 |  | 乳白色尼龙树脂制 外形尺寸图请参考 50 页 | AL-V6 | AL-V6PN10 | 1 包 (内装 10 个) | <ul style="list-style-type: none"> 接线时, 先将导线插入绝缘端子罩的孔中后, 再焊接。 不标配端子盖。请另行订购。 |
| 插座 | 焊接端子  | 外形尺寸图请参考 50 页 | AL-C6 | AL-C6 | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 简单地插到元器件的后部即可。 |
| | PC 板用端子  | | AL-C6V | AL-C6V | 1 个 | |
| 安装孔塞 |  | 橡胶塞 丁腈橡胶制 (黑色) | AL-B6 | AL-B6PN05 | 1 包 (内装 5 个) | <ul style="list-style-type: none"> 保护等级: IP65  |
| 安装孔塞 |  | 金属塞 金属制 (压铸) 锁紧环 (树脂) | AL-BM6 | AL-BM6 | 1 个 | <ul style="list-style-type: none"> 保护等级: IP65  |

 Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

 照明元器件 /
组合式指示灯

 组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

 PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

 通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

L6

A6

A8~12

一览

AP

UZ

一览

YW

TW

HW

一览

TWS

一览

ø30


ø22

ø25




ø30

ø16

保养部件

| 名称、外观 | | 材料 | 型号 | 订购型号 | 销售单位 | 备注 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
|  | 圆形 | 多芳基化树脂 | AL6M-L* | AL6M-L*PN05 | 1包 (内装5个) | • 请用下列颜色编码替换型号中的*。 R (红色)、G (绿色)、 Y (黄色)、A (琥珀色)、 C (透明)、S (蓝色) (注) W (乳白色) 照明时, 请使用 C (透明) 型的灯罩。 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 正方形 | | AL6Q-L* | AL6Q-L*PN05 | 1包 (内装5个) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 长方形 | | AL6H-L* | AL6H-L*PN05 | 1包 (内装5个) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 圆形 | 多芳基化树脂 | AB6M-B* | AB6M-B*PN05 | 1包 (内装5个) | • 请用下列颜色编码替换型号中的*。 B (黑色)、G (绿色)、 R (红色)、Y (黄色)、 S (蓝色)、W (白色) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 正方形 | | AB6Q-B* | AB6Q-B*PN05 | 1包 (内装5个) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 长方形 | | AB6H-B* | AB6H-B*PN05 | 1包 (内装5个) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 圆形 | 丙烯树脂 | AL6M-W | AL6M-WPN05 | 1包 (内装5个) | • 乳白色 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 正方形 | | AL6Q-W | AL6Q-WPN05 | 1包 (内装5个) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 长方形 | | AL6H-W | AL6H-WPN05 | 1包 (内装5个) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 圆形 (圆形 元器件用) | 透明彩色灯罩规格 | AL6M-LK2-M* | AL6M-LK2-M* | 1个 | • 请用下列颜色编码替换型号中的*。 • 保护等级: IP65 • 颜色编码 <table border="1" data-bbox="1141 1176 1436 1377"> <thead> <tr> <th>透明彩色灯罩</th> <th>不透明按钮</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R: 红色</td> <td>B: 黑色</td> </tr> <tr> <td>G: 绿色</td> <td>R: 红色</td> </tr> <tr> <td>Y: 黄色</td> <td>G: 绿色</td> </tr> <tr> <td>A: 琥珀色</td> <td>Y: 黄色</td> </tr> <tr> <td>W: 乳白色</td> <td>W: 白色</td> </tr> <tr> <td>S: 蓝色</td> <td>S: 蓝色</td> </tr> </tbody> </table> | 透明彩色灯罩 | 不透明按钮 | R: 红色 | B: 黑色 | G: 绿色 | R: 红色 | Y: 黄色 | G: 绿色 | A: 琥珀色 | Y: 黄色 | W: 乳白色 | W: 白色 | S: 蓝色 | S: 蓝色 |
| | | 透明彩色灯罩 | 不透明按钮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R: 红色 | B: 黑色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | G: 绿色 | R: 红色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Y: 黄色 | G: 绿色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A: 琥珀色 | Y: 黄色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W: 乳白色 | W: 白色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S: 蓝色 | S: 蓝色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不透明按钮规格 | AB6M-BK2-M* | AB6M-BK2-M* | 1个 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 正方形 (正方形 元器件用) | 透明彩色灯罩规格 | AL6Q-LK2-Q* | AL6Q-LK2-Q* | 1个 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 不透明按钮规格 | AB6Q-BK2-Q* | AB6Q-BK2-Q* | 1个 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 长方形 (长方形 元器件用) | 透明彩色灯罩规格 | AL6Q-LK2-H* | AL6Q-LK2-H* | 1个 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 不透明按钮规格 | AB6Q-BK2-H* | AB6Q-BK2-H* | 1个 | | | | | | | | | | | | | | | | |

(外形尺寸图请参照 50 页)

| | | | | | | |
|---|---------|------------|------------|----------------|---------------|----------------|
|  | 全机种 | 树脂制 | HA9Z-LN | HA9Z-LNPN10 | 1包 (内装10个) | • 黑色 |
|  | 全机种 | 金属制 | AL6-LP | AL6-LPPN10 | 1包 (内装10个) | |
|  | 钥匙选择开关用 | 黄铜 (镀镍) | AS6-SK-132 | AS6-SK-132PN02 | 1包 (2枚1套) | • 厚度 t = 2.0mm |

保养部件

LED 灯泡

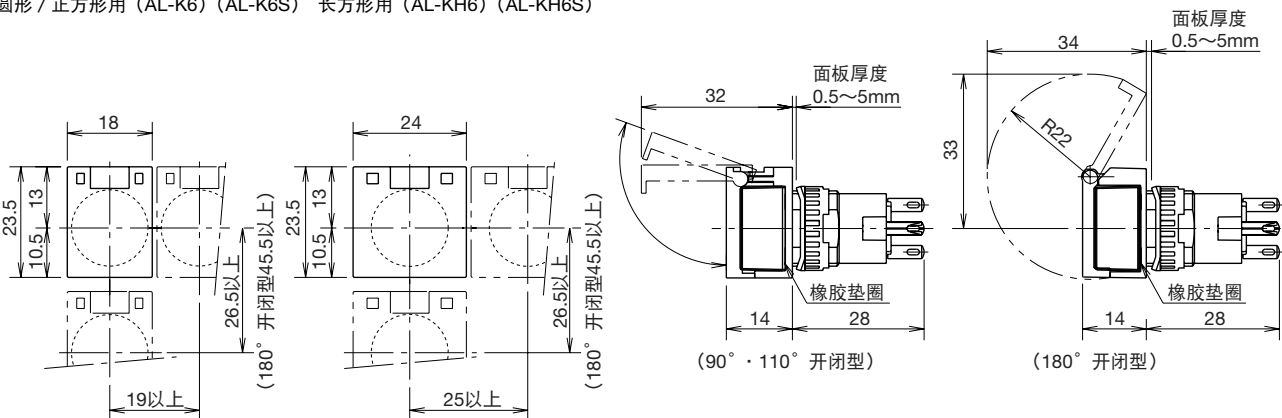
请按订购型号订购。

| 使用电压 | 消耗电流 | | 型号 | 订购型号 | 编码颜色 | 销售单位 | 灯头 |
|----------------|--------|--------|---------|-------------|--|---------------|-------------|
| | DC 额定值 | AC 额定值 | | | | | |
| 5V DC ±5% | 8mA | - | LATD-5* | LATD-5* | 请用下列颜色编码替换型号中的*。 R (红色)、G (绿色)、Y (黄色) A (琥珀色)、W (乳白色)、S (蓝色) JW (纯白色) | 1 个 | A6 系列 专用 |
| | | | | LATD-5*PN10 | | 1 包 (内装 10 个) | |
| 12V AC/DC ±10% | 8mA | 9mA | LATD-1* | LATD-1* | | 1 个 | |
| | | | | LATD-1*PN10 | | 1 包 (内装 10 个) | |
| 24V AC/DC ±10% | 8mA | 9mA | LATD-2* | LATD-2* | 1 个 | | |
| | | | | LATD-2*PN10 | 1 包 (内装 10 个) | | |

附件的外形尺寸图 (mm)

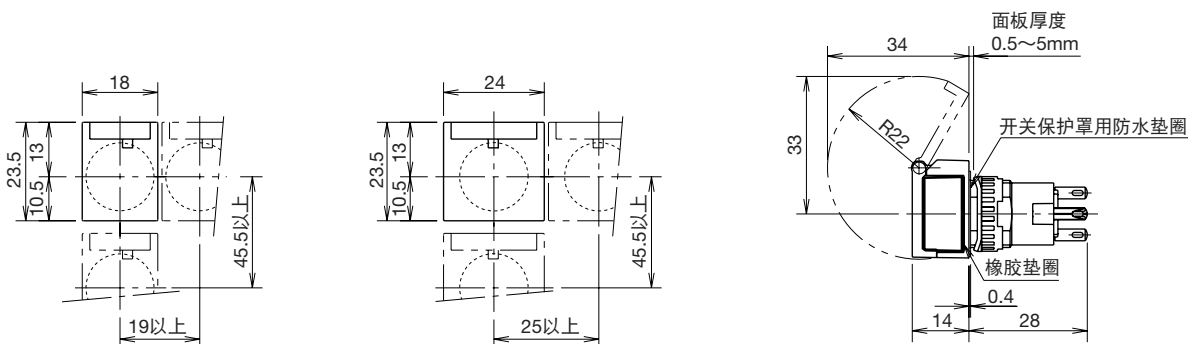
开关保护罩 (保护等级: IP40)

圆形 / 正方形用 (AL-K6) (AL-K6S) 长方形用 (AL-KH6) (AL-KH6S)



开关保护罩 (保护等级: IP65)

圆形 / 正方形用 (AL-K6SP) 长方形用 (AL-KH6SP)



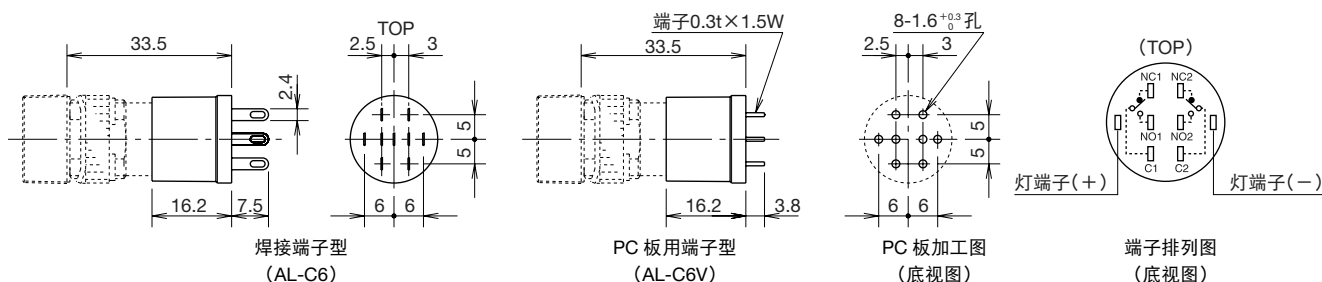
| |
|----------------------------|
| Flush Silhouette L6/A6系列配件 |
| 开关 / 指示灯 |
| 照明元器件 / 组合式指示灯 |
| 组合式数字显示器 |
| 继电器 / 插座 |
| 定时器 |
| 端子台 |
| 电源 |
| 安全设备 |
| 电路保护器 |
| PLC / 智能型应用控制器 |
| 人机界面 |
| 传感器 |
| 通用型电气控制箱 |
| 防爆设备 |
| 各种资料 |

| | |
|-------|----------|
| 一览 | |
| L6 | |
| A6 | ø 8 / 16 |
| A8~12 | |
| 一览 | |
| AP | |
| UZ | |
| 一览 | |
| YW | ø22 |
| TW | |
| HW | |
| 一览 | |
| TWS | ø25 |
| 一览 | |
| ø30 | ø30 |

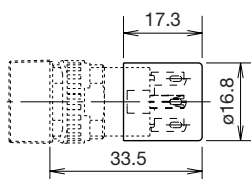
ø16 A6系列 附件

□ 附件外形尺寸图 (mm)

• 插座



• 绝缘端子套



(注) 接线时, 请先将导线插入绝缘端子套的孔中, 再焊接。

• 防尘罩

圆形元器件用 (AL-D6)

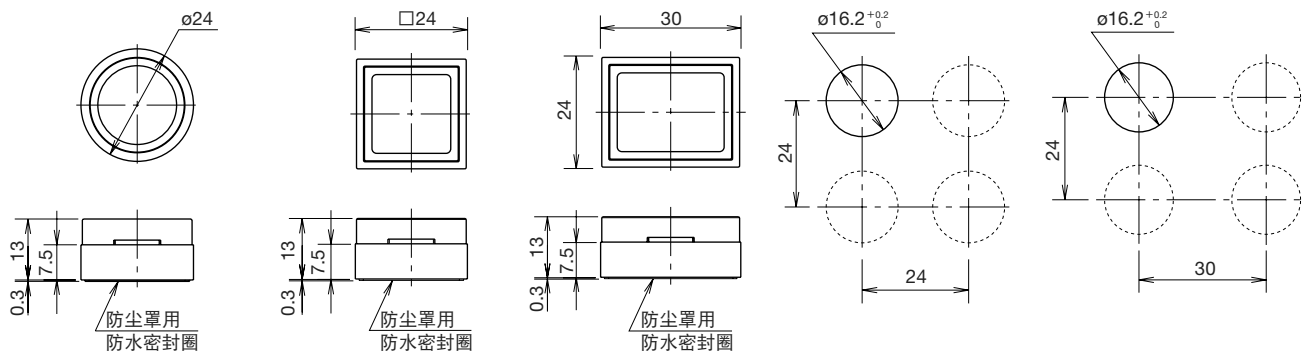
正方形元器件用 (AL-DQ6)

长方形元器件用 (AL-DH6)

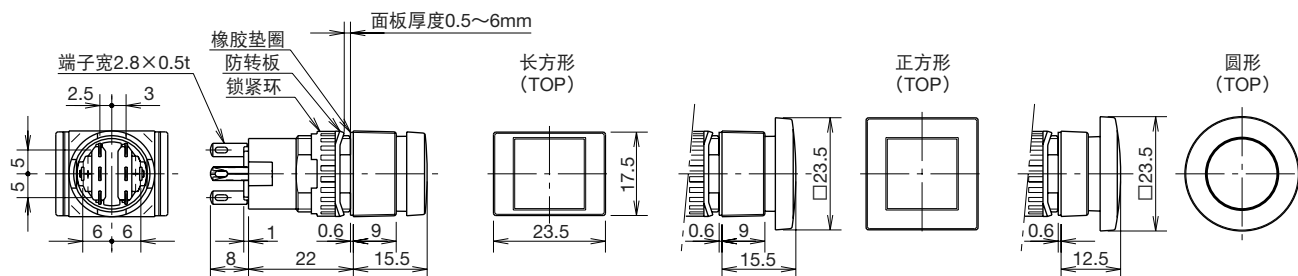
• 最小安装间距 (mm)

圆形 / 正方形元器件

长方形元器件



• 大型灯罩、大型按钮



⚠️ 安全注意事项

- 在进行安装、拆卸、配线作业以及维护检查之前，请务必先切断元器件电源，以免引起触电及火灾发生的危险。
- 更换灯泡时，请务必使用灯泡更换工具，以免烫伤手。

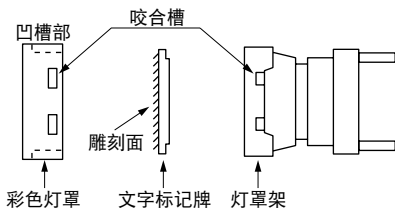
- 接线时，请使用符合电压及通电电流要求的电线，按照注意事项的说明正确地进行焊接。请勿在焊接不完全的状态下使用，以免因异常发热而引起火灾发生的危险。

使用注意事项

□ 卸装灯罩及文字标记牌

• 拆卸

用按钮拆卸工具 (MT-101) 夹住彩色灯罩的凹槽部，往前面拉出即可拆卸操作部 (灯罩、文字标记牌、灯罩架)。从灯罩及灯罩架的咬合槽的内部向外推压，灯罩即可拆卸文字标记牌。文字标记牌的雕刻面有下图所示的方向性。



• 安装

将文字标记牌插入灯罩架内，与灯罩及灯罩架的咬合槽对齐后压入即可。请注意文字标记牌的方向性。将文字标记牌、灯罩安装到灯罩架中后，在注意方向性的同时插入到主体中。

□ 文字标记牌

A6系列照明按钮开关的文字显示可在内置的文字标记牌上进行雕刻，也可插入文字标记膜显示。

• 文字标记牌及文字标记膜的尺寸

| 项目 | 圆形 | 正方形 | 长方形 |
|---------------|--|-----|-----|
| 文字标记牌的尺寸及雕刻范围 | | | |
| | 雕刻深度: 0.5mm 以内 文字标记牌材料: 乳白色丙烯酸树脂 | | |
| 文字标记膜的对应尺寸 | | | |
| | 膜厚: 0.1mm×1 枚 (文字标记膜不标配) 文字标记膜材料: 聚酸脂 (推荐) | | |

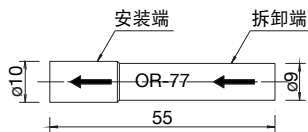
□ 拆卸 LED 灯泡

• 拆卸

请使用灯泡更换工具 (OR-77) 拆卸 LED 灯泡。请勿用钢丝钳。

• 安装

请使用灯泡更换工具 (OR-77) 进行安装。安装时请注意方向性。



□ 面板安装注意事项

向面板安装时，请使用锁紧环扳手。请勿使用扁嘴钳等进行锁紧、或过分拧紧以免造成锁紧环破损。请以 0.88N·m 以下的扭矩拧紧锁紧环。

□ 接线注意事项

请在 60W/3 秒 (先端温度 350°C) 以内快速焊接端子。

(使用非铅焊铁时推荐使用 Sn-Ag-Cu 型)

焊接时，请将焊铁尽可能远离元器件主体的树脂部。接线时请勿故意弯曲端子或施加外力牵拉电线。

(使用时请用用户按实际使用条件进行确认。)

焊铁请使用非腐蚀性的松香液。

□ 插座安装时的注意事项

安装插座时，请将元器件的 TOP 标志与插座的 TOP 标志对齐后插入。

□ 选择开关安全保护罩

防水型 (IP65) 开关安全保护罩必须与防水型 (IP65) 开关配套使用。若与封闭型开关组合使用则不能保证其防水性能。

| 项目 | 安全保护罩 | |
|-------|------------|------------|
| | 防水型 (IP65) | 封闭型 (IP40) |
| 安全保护罩 | 防水型 (IP65) | 封闭型 (IP40) |
| | 封闭型 (IP40) | 封闭型 (IP40) |

□ LED 灯泡的使用电压注意事项

5V DC 的使用电压为完全直流时的值。

□ 保管及使用上的注意事项

• 密集安装

请注意指示灯及照明按钮开关在密集安装，或连续亮灯时，会因发热而使周围的温度超过额定值的可能。在安装至非金属面板或在密封控制盘内使用时，请注意需进行通风换气或降低使用电压。

• 更换按钮或灯罩

请切勿在元器件呈锁定的状态下更换交替型的按钮或灯罩，以免元器件的内部机构遭受损坏。

请务必在锁定解除的状态下进行更换。

• 保存及使用环境

• 请在规定的和使用环境温度及湿度范围内使用。

• 封闭型元器件请勿在有油、水溅到的场所及有堆积灰尘的场所使用。

• 使用触点 (微动开关)

在使用同一个微动开关的 NC (常闭)、NO (常开) 的触点时，异电压以及异种电源的连接会造成完全短路，请切勿使用。

| |
|----------------------------|
| Flush Silhouette L6/A6系列配件 |
| 开关 / 指示灯 |
| 照明元器件 / 组合式指示灯 |
| 组合式数字显示器 |
| 继电器 / 插座 |
| 定时器 |
| 端子台 |
| 电源 |
| 安全设备 |
| 电路保护器 |
| PLC / 智能型应用控制器 |
| 人机界面 |
| 传感器 |
| 通用型电气控制箱 |
| 防爆设备 |
| 各种资料 |

| | |
|-------|----------|
| 一览 | |
| L6 | |
| A6 | ø 8 / 16 |
| A8~12 | |
| 一览 | |
| AP | |
| UZ | |
| 一览 | |
| YW | ø22 |
| TW | |
| HW | |
| 一览 | |
| TWS | ø25 |
| 一览 | |
| ø30 | ø30 |