

## 高亮度 LED 照明，全机种均内置限流电阻和保护二极管。

- 机身小，省空间。
- 照明色：红色、绿色、黄色、琥珀色、乳白色、蓝色、纯白色
- 可使用文字标记名板 (AP8M 型以外的圆形凸头形指示灯)。
- 内置保护二极管可保护 100V 逆向电压



- 认证详细，请联系 IDEC。



### 性能规格

类型	AP2M 型、AP6M 型			AP8M 型、AP1M 型			
输入类型	直接			直接			
额定使用电压	6V DC	12V DC	24V DC	5V DC	12V AC/DC	24V AC/DC	
使用电压范围	黄色以外	6V DC ± 5%	12V DC ± 10%	24V DC ± 10%	5V DC ± 5%	12V AC/DC ± 10%	24V AC/DC ± 10%
	黄色	6V AC/DC ± 5%	12V AC/DC ± 10%	24V AC/DC ± 10%			
消耗电流	黄色以外	33mA	22mA	11mA	4mA		
	黄色	9mA	11mA	11mA	9mA	9mA	9mA
照明颜色	R(红色)、G(绿色)、Y(黄色)、A(琥珀色)、W(乳白色)			R(红色)、G(绿色)、A(琥珀色)、Y(黄色)、S(蓝色)、PW(纯白色)			
使用环境温度	- 20 ~ + 55°C (无结冰)						
使用环境湿度	45 ~ 85%RH (无结露)						
绝缘电阻	带电部和不带电部间：100MΩ 以上 (500V DC 兆欧表)						
耐电压	带电部和不带电部间：1,000V · 1 分钟						
逆向电压	100V			200V			
焊接端子	焊接耐热最高 350°C (3 秒以内)						
对应电线	ø1.0 或者 0.75mm <sup>2</sup> 以内						
重量 (约)	AP2M 系列：4.5g AP6M 系列：7.5g			AP8M 系列：2.0g AP1M 系列：2.5g			
保护等级	IP65 (IEC60529)						

- 需橙色照明请指定琥珀色 (A)。
- LED 使用寿命 (参考值) = 约 3 万小时 (指在 25°C 完全直流的额定电压环境下，亮度为初始值的 50% 时)

### AC 适配器、直流变换器 (另售)

项目	AC 适配器	直流变换器
对应指示灯	AP2M 和 AP6M 系列 (仅限 6V DC)	
额定使用电压	100/110V AC、 200/220V AC 50/60Hz	110V DC
使用电压范围	100/110V AC ± 10% 200/220V AC ± 10%	90 ~ 140V DC
消耗电力	1.6VA 以下	1W 以下
额定绝缘电压	250V AC	150V DC
绝缘电阻	带电部和不带电部间：100MΩ 以上 (500V DC 兆欧表)	
耐电压	带电部和不带电部间：2,000V AC · 1 分钟	
	输入输出端子间： 2,000V AC · 1 分钟	输入输出端子间： 1,500V AC · 1 分钟
端子形状	M3 螺丝	
重量 (约)	38g	20g

### 闪烁点亮用元器件 (另售)

对应指示灯	AP6M 系列的 12V · 24V DC 用
额定使用电压	12/24V DC 共用 (完全直流)
使用电压范围	12/24V DC ± 10%
闪烁周期	间断根据电位器调整约 30 ~ 600 次 / 分钟 在 (2s ~ 0.1s) 间可变。
消耗电流	4mA (OFF) ~ 6mA (ON)
端子形状	M3 螺丝
重量 (约)	13.5g

ø16 AP6M 系列 圆凸形 / 圆形凸头 (文字标记式)

□型号

名称·外观	额定使用电压	订购型号	最小起订数量	照明颜色
	6V DC	AP6M266*	1 个	请用下列颜色编码替换型号中的*。 R : 红色 G : 绿色 Y : 黄色 (注) A : 琥珀色 W : 乳白色
		AP6M266*PN10	1 盒 (10 个)	
	12V DC	AP6M211*	1 个	
		AP6M211*PN10	1 盒 (10 个)	
	24V DC	AP6M222*	1 个	
		AP6M222*PN10	1 盒 (10 个)	
	6V DC	AP6M166*	1 个	
		AP6M166*PN10	1 盒 (10 个)	
	12V DC	AP6M111*	1 个	
		AP6M111*PN10	1 盒 (10 个)	
	24V DC	AP6M122*	1 个	
		AP6M122*PN10	1 盒 (10 个)	

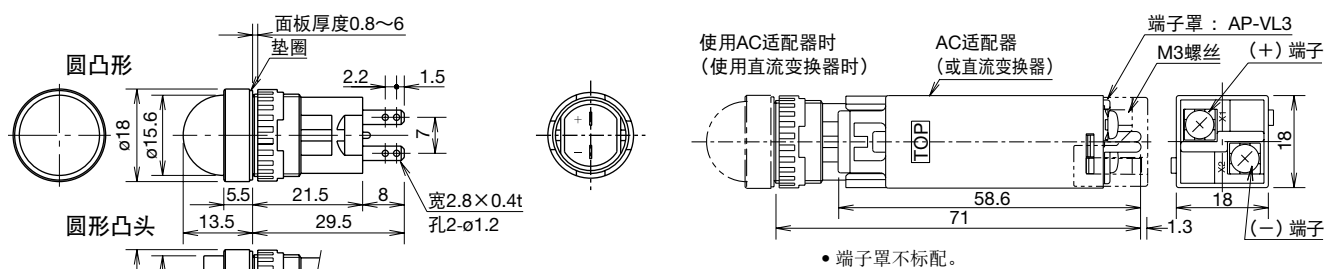
- 灯罩为螺帽方式固定型。
  - 保护等级：IP65 (IEC 60529)
  - LED 不能更换
- 注：黄色照明型的额定电压为 AC/DC 型。Y (黄色) 照明，内置 PW (纯白色) LED。

AC 适配器、直流变换器、闪烁点亮用元器件

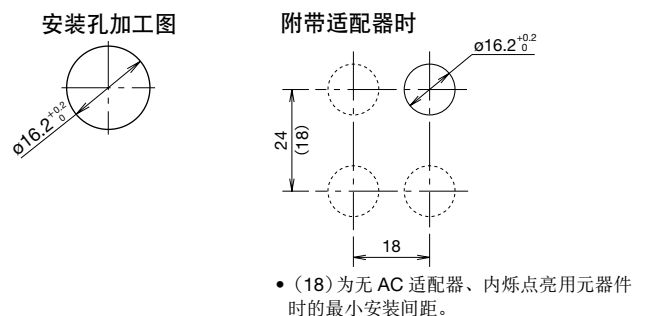
名称	额定使用电压	订购型号	最小起订数量	对应指示灯
AC 适配器	100/110V AC	AP6-016D	1 个	AP6M266* (圆凸形：6V DC) AP6M166* (圆形凸头：6V DC)
	200/220V AC	AP6-026D	1 个	
直流变换器	110V DC (90 ~ 140V DC)	AP6-016DD	1 个	
闪烁点亮用元器件	12/24V DC (完全直流)	UZ6-F10	1 个	AP6M211* (圆凸形：12V DC) AP6M222* (圆凸形：24V DC) AP6M111* (圆形凸头：12V DC) AP6M122* (圆形凸头：24V DC)

- 使用端子罩时，请另行订购所需数量的 AP-VL3 型端子罩。

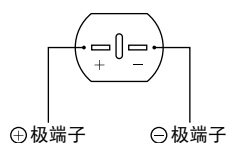
□外形尺寸图 (mm)



□安装孔加工图·最小安装间距 (mm)



□端子排列图 (BOTTOM VIEW)



ø12 AP2M 系列 圆凸形 / 圆形凸头 (文字标记式)

□型号

名称·外观	额定使用电压	订购型号	最小起订数量	照明颜色
	6V DC	AP2M266*	1 个	请用下列颜色编码替换型号中的*。 R : 红色 G : 绿色 Y : 黄色 (注) A : 琥珀色 W : 乳白色
		AP2M266*PN10	1 盒 (10 个)	
	12V DC	AP2M211*	1 个	
		AP2M211*PN10	1 盒 (10 个)	
	24V DC	AP2M222*	1 个	
		AP2M222*PN10	1 盒 (10 个)	
	6V DC	AP2M166*	1 个	
		AP2M166*PN10	1 盒 (10 个)	
	12V DC	AP2M111*	1 个	
		AP2M111*PN10	1 盒 (10 个)	
	24V DC	AP2M122*	1 个	
		AP2M122*PN10	1 盒 (10 个)	

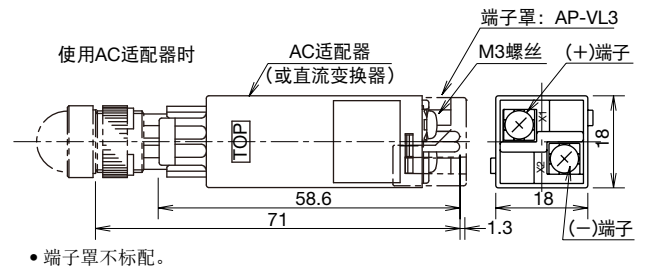
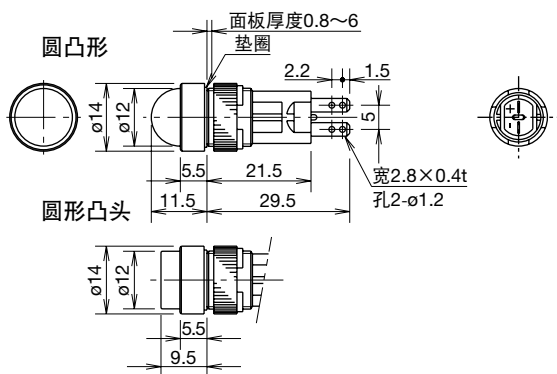
- 灯罩为螺帽方式固定型。
  - 保护等级：IP65 (IEC 60529)
  - LED 不能更换。
- 注：黄色照明型的额定电压为 AC/DC 型。Y (黄色) 照明，内置 PW (纯白色) LED。

AC 适配器、直流变换器

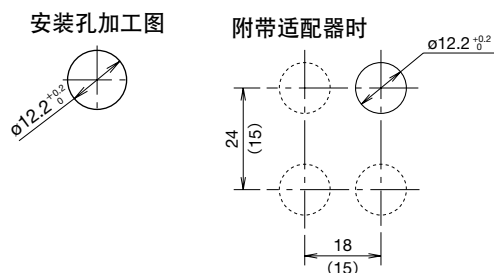
名称	额定使用电压	订购型号	最小起订数量	对应指示灯
AC 适配器	100/110 AC	AP2-016D	1 个	AP2M266* (圆凸形：6V DC) AP2M166* (圆形凸头：6V DC)
	200/220V AC	AP2-026D	1 个	
直流变换器	110V DC (90 ~ 140V DC)	AP2-016DD	1 个	

- 使用端子罩时，请另行订购所需数量的 AP-VL3 型端子罩。

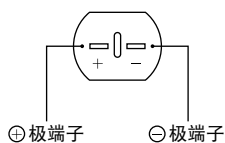
□外形尺寸图 (mm)



□安装孔加工图 · 最小安装中心间距 (mm)





□端子排列图 (BOTTOM VIEW)



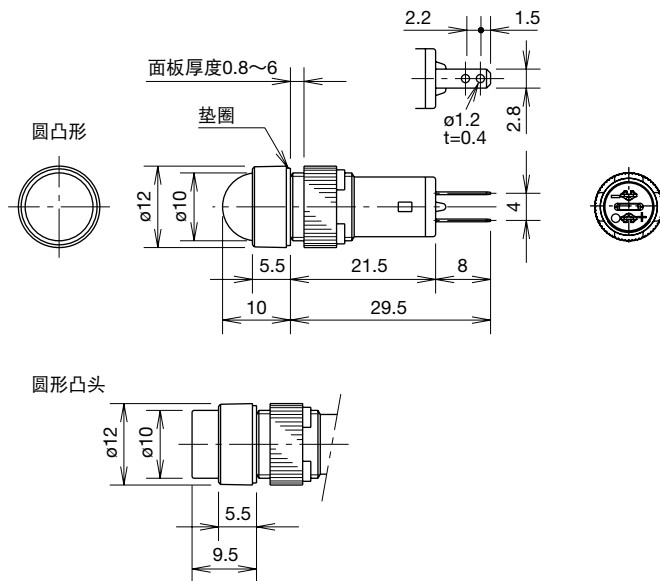
ø10 AP1M 系列 圆凸形 / 圆形凸头 (文字标记式)

□型号

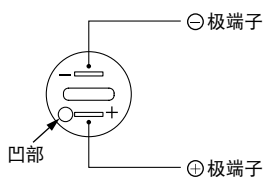
名称·外观	额定使用电压	订购型号	最小起订数量	照明颜色
	5V DC	AP1M255*	1 个	请用下列颜色编码替换型号中的*。 R : 红色 G : 绿色 Y : 黄色 A : 琥珀色 S : 蓝色 PW : 纯白色
		AP1M255*PN10	1 盒 (10 个)	
	12V AC/DC	AP1M211*	1 个	
		AP1M211*PN10	1 盒 (10 个)	
	24V AC/DC	AP1M222*	1 个	
		AP1M222*PN10	1 盒 (10 个)	
	5V DC	AP1M155*	1 个	
		AP1M155*PN10	1 盒 (10 个)	
	12V AC/DC	AP1M111*	1 个	
		AP1M111*PN10	1 盒 (10 个)	
	24V AC/DC	AP1M122*	1 个	
		AP1M122*PN10	1 盒 (10 个)	

- 指示灯的 Y (黄色) 照明, 内置 PW (纯白色) LED。
- 灯罩为螺帽方式固定型。
- 保护等级: IP65 (IEC 60529)
- LED 不能更换。
- 24V AC / DC 型, 可使用单独安装型变压器 (TWR512/522/542 型)。

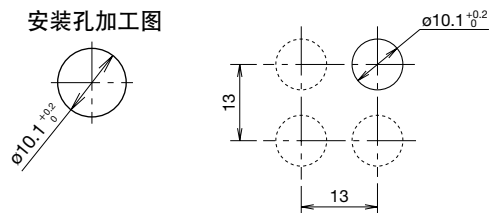
□外形尺寸图·安装孔加工图 (mm)



□端子排列图 (BOTTOM VIEW)



□安装孔加工图·最小安装中心间距 (mm)



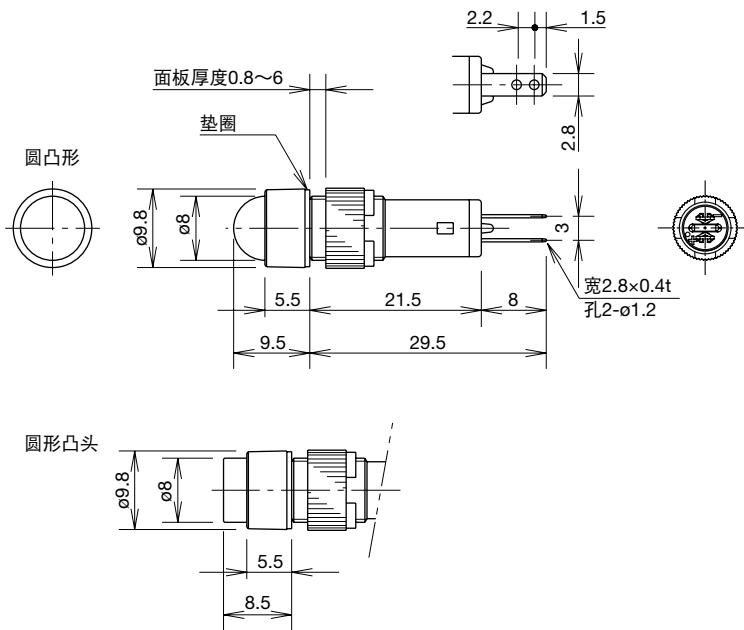
ø8 AP8M 系列 圆凸形 / 圆形凸头

□型号

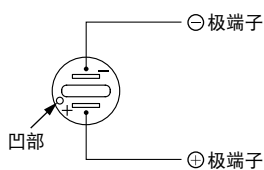
名称·外观	额定使用电压	订购型号	最小起订数量	照明颜色
	5V DC	AP8M255*	1 个	请指定下列颜色编码替换型号中的*。 R : 红色 G : 绿色 Y : 黄色 A : 琥珀色 S : 蓝色 PW : 纯白色
		AP8M255*PN10	1 盒 (10 个)	
	12V AC/DC	AP8M211*	1 个	
		AP8M211*PN10	1 盒 (10 个)	
	24V AC/DC	AP8M222*	1 个	
		AP8M222*PN10	1 盒 (10 个)	
	5V DC	AP8M155*	1 个	
		AP8M155*PN10	1 盒 (10 个)	
	12V AC/DC	AP8M111*	1 个	
		AP8M111*PN10	1 盒 (10 个)	
	24V AC/DC	AP8M122*	1 个	
		AP8M122*PN10	1 盒 (10 个)	

- 指示灯的 Y(黄色)照明, 内置 PW(纯白色)LED。
- 灯罩为压入式固定型, 不能拆卸。
- 保护等级: IP40(IEC 60529)
- LED 不能更换。
- 24V AC / DC 型, 可使用单独安装型变压器(TWR512/522/542 型)。

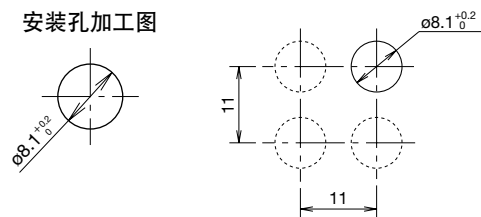
□外形尺寸图·安装孔加工图(mm)



□端子排列图(BOTTOM VIEW)


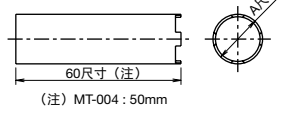
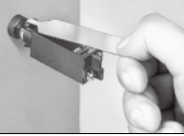
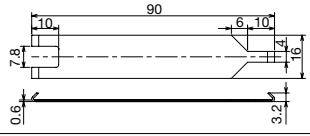

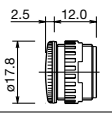
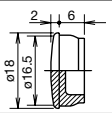
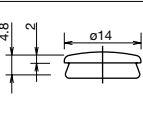
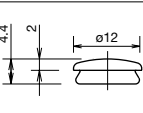
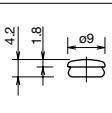


□安装孔加工图·最小安装中心间距(mm)

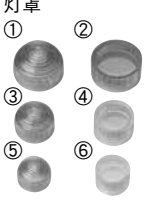



附件 (AP 系列共通)

请按订购型号订购

名称·外观	种类	材料	订购型号	最小起订数量	盒装表示型号	备注·外形尺寸图 (mm)										
	ø16 用	金属制 (黄铜、镀镍)	MT-001	1 个	MT-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>元器件安装至面板时，拧紧固定元器件用锁紧环。</li> <li>请用推荐扭矩拧紧锁紧环。</li> </ul>  <table border="1" style="float: right;"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A 尺寸</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MT-001</td> <td>ø18</td> </tr> <tr> <td>MT-002</td> <td>ø14</td> </tr> <tr> <td>MT-003</td> <td>ø12</td> </tr> <tr> <td>MT-004</td> <td>ø9.5</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A 尺寸	MT-001	ø18	MT-002	ø14	MT-003	ø12	MT-004	ø9.5
	型号		A 尺寸													
	MT-001		ø18													
	MT-002		ø14													
MT-003	ø12															
MT-004	ø9.5															
ø12 用	MT-002	1 个	MT-002													
ø10 用	MT-003	1 个	MT-003													
ø8 用	MT-004	1 个	MT-004													
		金属制 (不锈钢)	MT-100	1 个	MT-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC 适配器和直流变换器拆除用工具。</li> </ul> 										
	ø16 用	金属制(压铸) 锁紧环(树脂)	AL-BM6	1 个	AL-BM6	<ul style="list-style-type: none"> <li>保护等级: IP65</li> </ul> 										
		丁腈橡胶制 (黑色)	AL-B6	1 盒 (5 个)	AL-B6PN05	<ul style="list-style-type: none"> <li>保护等级: IP65</li> </ul> 										
	ø12 用	丁腈橡胶制 (黑色)	AL-B2	1 盒 (5 个)	AL-B2PN05	<ul style="list-style-type: none"> <li>保护等级: IP65</li> </ul> 										
	ø10 用	丁腈橡胶制 (黑色)	AL-B1	1 盒 (5 个)	AL-B1PN05	<ul style="list-style-type: none"> <li>保护等级: IP65</li> </ul> 										
	ø8 用	丁腈橡胶制 (黑色)	AL-B8	1 盒 (5 个)	AL-B8PN05	<ul style="list-style-type: none"> <li>保护等级: IP65</li> </ul> 										

保养配件 (AP 系列共通)

名称·外观	种类	规格	订购型号	最小起订数量	盒装表示型号	备注·外形尺寸图 (mm)	
	AP6M 系列用	①圆凸形用	AP6M-L2*	1 盒 (5 个)	AP6M-L2*PN05	颜色编码: R、G、Y、A、W	
		②圆形凸头用	AP6M-L1*	1 盒 (5 个)	AP6M-L1*PN05	颜色编码: R、G、Y、A、C	
	AP2M 系列用	③圆凸形用	AP2M-L2*	1 盒 (5 个)	AP2M-L2*PN05	颜色编码: R、G、Y、A、W	
		④圆形凸头用	AP2M-L1*	1 盒 (5 个)	AP2M-L1*PN05	颜色编码: R、G、Y、A、C	
	AP1M 系列用	⑤圆凸形用	AP1M-L2*	1 盒 (5 个)	AP1M-L2*PN05	颜色编码: R、G、Y、A、W、S	
		⑥圆形凸头用	AP1M-L1*	1 盒 (5 个)	AP1M-L1*PN05	颜色编码: R、G、Y、A、C、S	
	① AP6M 系列用	圆形凸头用	AP6M-P1W	1 盒 (5 个)	AP6M-P1WPN05	<ul style="list-style-type: none"> <li>乳白色</li> </ul>	ø12.9 H6 (刻字范围 ø12.9 全面)
	② AP2M 系列用		AP2M-P1W	1 盒 (5 个)	AP2M-P1WPN05		ø9.4 H5.5 (刻字范围 ø9.4 全面)
	③ AP1M 系列用		AP1M-PN1W	1 盒 (5 个)	AP1M-PN1WPN05		ø7.7 H6.1 (刻字范围 ø7.7 全面)
	AP1M 系列用	圆凸形用	AP1M-PN2W	1 盒 (5 个)	AP1M-PN2WPN05	<ul style="list-style-type: none"> <li>乳白色</li> </ul>	ø7.7 H4.6

• 请指定上述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)、C(透明)、S(蓝色)

注: 圆形凸头指示灯的照明色需 W(乳白色)、PW(纯白色)时请使用 C(透明)型灯罩。

圆凸形指示灯的照明色需 W(乳白色)、PW(纯白色)时请使用 W(乳白色)型灯罩。

## ⚠️ 安全注意事项

- 在进行安装、拆卸、接线作业以及维护检查之前，请务必先切断电源，以免引起触电及火灾发生的危险。
- 请使用符合施加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接线。  
请使用推荐扭矩(0.6 ~ 1.0N·m)拧紧各元器件的接线螺丝(M3)。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

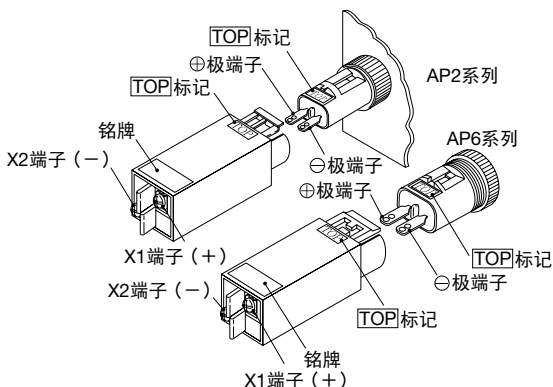
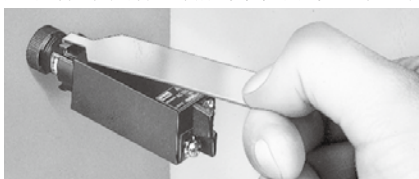
### □ 面板安装时的注意事项

安装至面板时，请使用另售附件锁紧环扳手拧紧树脂环。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。

型号	适当的拧紧扭矩
AP6M	0.88N·m
AP2M	0.78N·m
AP1M	0.29N·m
AP8M	0.29N·m

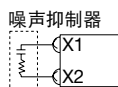
### □ AC 适配器、直流变换器、闪烁点亮用元器件安装注意事项

- 在使用 AC 适配器、直流变换器、闪烁点亮用元器件之前，请确认指示灯的表示电压，选择对应的指示灯。
- 在使用 AC 适配器、直流变换器、闪烁点亮用元器件之前，请务必先将指示灯安装到面板后再安装。  
(请注意，在已安装到指示灯的状态时则不能安装到面板。)
- 使用 AC 适配器、直流变换器、闪烁点亮用元器件时，请将上述元器件的 TOP 标记与指示灯的 TOP 标记对齐后插入即可。
- 拆卸 AC 适配器、直流变换器时，按下图所示，将拆除工具的前端插入元器件的结合用的销钩中，向外拉出即可。



注：接线等时，请勿对X1、X2端子部施加过度的外力。

- 在噪声多的环境中使用时，请使用噪声抑制器等。如下图所示连接 X1、X2 端子。

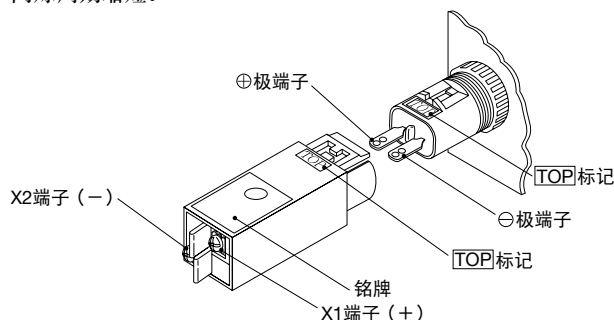


### □ 接线注意事项

- 接线时请注意正负极。
- AP 系列所有机种均内置保护二极管和限流电阻，接线时无需外接电阻。
- 请在 60W/3 秒(先端温度 350℃)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，请将烙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。

### □ 闪烁周期的调整(闪烁点亮用元器件)

用小型螺丝刀捅破闪烁点亮用元器件上面的铭牌○记号，调节其内部的电位器。右旋转(顺时针方向)闪烁周期延长、左旋转则闪烁周期缩短。



注：接线等时，请勿对X1、X2端子部施加过度的外力。

### □ 文字标记

- AP1M、AP2M、AP6M 系列的圆形凸头指示灯灯罩内标配乳白色的文字标记板。(AP8M 系列灯罩为固定型，不能拆卸。)

#### 文字标记板尺寸(mm)

项目	AP6M 型	AP2M 型	AP1M 型
内置文字标记板的尺寸和刻字范围			
刻字深度：0.5mm 以内 文字标记板材料：乳白色丙烯酸树脂			

- AP1M 系列圆凸形的灯罩内置扩散板。根据状况可拆卸后使用，但，请注意，此时的保护等级为 IP40。

## 订购以及使用时的同意事项

感谢您对本公司产品一贯以来的支持与厚爱。

在您订购记载于本公司的产品选型样本、规格书等资料（以下统称为“产品样本等资料”）的产品时，将适用以下同意事项中所述条件等的规定。请在确认并同意以下内容后订购。

### 1. 产品选型样本等资料的记载内容的相关注意事项

- (1) 本选型样本中记载的本公司产品的额定值、性能值、规格值为单独检查的各条件下得到的数值，在组合条件下，并不保证该数值。此外，耐久性也因使用环境、使用条件而异。
- (2) 产品选型样本等资料中记载的参考数据、参考值仅供参考，并不表示在该范围内即可保证正常动作。
- (3) 因产品改良或其他事由，产品选型样本等资料中记载的本公司产品的规格、外观及附件发生变更或停止销售时，恕不事先通知。
- (4) 产品选型样本等资料的记载内容如有变更，恕不事先通知。

### 2. 用途相关注意事项

- (1) 如需将本公司产品与其他公司产品组合使用，请确认其所对应的法律法规或标准。  
此外，关于顾客所使用的系统、设备、装置等与本公司产品的兼容性，请顾客根据实际使用条件自行进行确认。对于上述系统、设备、装置等与本公司产品的兼容性，本公司不承担任何责任。
- (2) 产品选型样本等资料中记载的使用案例、应用案例仅供参考。因此，采用产品时请确认机器、装置等的性能和安全性后使用。此外，对于该类事例并不代表本公司允许顾客使用本公司产品的权利，本公司对顾客拥有知识产权和不侵犯第三方的知识产权不提供任何保证。
- (3) 使用本公司产品时，请充分注意下述事项。
  - ① 需对额定值及性能值保持充足余量的条件下使用本公司产品；
  - ② 采用冗余设计、误动作预防设计等安全设计，以确保本公司产品发生故障时不会造成其他危险和损害；
  - ③ 需对于用于顾客的系统、设备、装置等的本公司产品，应进行适当的配电及安装，以确保产品可发挥符合规格的性能及功能。
- (4) 如果在产品性能劣化的状态下继续使用，绝缘特性劣化等可能引发异常发热、冒烟、着火等情况。请定期对本公司产品及采用该产品的系统、设备、装置等进行维护。
- (5) 本公司产品是为一般工业产品研发、制造的通用产品，其预期用途不包括下述使用方法。若顾客将本公司产品使用于该类用途，除顾客与本公司之间另有协议的情况之外，本公司对本公司产品将不提供任何保证。
  - ① 核能控制设备、运输设备（铁路、航空、船舶、汽车、乘用车等）、宇航设备、升降设备、医疗器械、安全装置、其他可能危及生命、人体的设备、机器等要求高安全性能用途；
  - ② 煤气、自来水、电力等供应系统、24小时连续运转系统、结算系统等要求高信赖性的用途；
  - ③ 在可能超出产品选型样本等资料中记载的规格和条件、环境的范围下管理和使用（室外的设备、在可能受到化学性污染或电磁波影响的环境中的使用等）；若顾客希望在上述用途中使用本公司产品，请务必咨询本公司的销售窗口。

### 3. 检查

请对您所购买的本公司产品及时进行检查。除此之外，在检查前和检查过程中，请充分注意产品的管理和保护。

### 4. 质保内容

- (1) 质保期  
本公司产品的质保期为购买后或发货至指定地点后1年内。但是，产品选型样本等资料中如有其他标注，或顾客与本公司之间另有协议，不在此限。
- (2) 质保范围  
在上述质保期中，若本公司产品发生归责于本公司的故障，将在该产品的购买地点、收货地点或本公司服务网点无偿提供该产品的更换或修理服务。  
但是，下述故障原因不属于质保范围。
  - ① 产品的保管和使用超出产品选型样本等资料中注明的条件、环境范围；
  - ② 本公司产品之外的原因；
  - ③ 非本公司实施的改装或修理；
  - ④ 非本公司提供的软件；
  - ⑤ 非本公司产品的预期使用方法；
  - ⑥ 未根据使用说明书、产品选型样本等资料中记载的内容正确地更换维护零配件或安装附件等；
  - ⑦ 以本公司发货时的科学、技术水平未能预测到的故障原因；
  - ⑧ 不属于本公司责任的原因（包括天灾、灾害等不可抗力的原因）。

此外，此处的质保指单件本公司产品的质保，本公司产品的故障所引发的损害不属于质保范围。

### 5. 免责条款

本同意事项中所述的质保为本公司产品相关的所有质保内容。对于由本公司产品引发的特殊损害、间接损害、附带损害或消极损害，本公司不承担任何责任。

### 6. 服务范围

本公司产品的价格中未包含技术人员派遣等服务费用，如有以下需要，将产生另外的费用。

- (1) 安装调节指导及试运转见证检查（包括应用所需软件的制作、运行试验等）；
- (2) 维护检查、调节及修理；
- (3) 技术指导及技术培训；
- (4) 顾客所指定的产品试验或检查。

### 7. 出口管理

若需将本公司产品或技术资料出口到国外，或者提供给非中国境内居民，请遵守中国及各相关国家的安全贸易管制相关法律法规。

上述内容以在中国境内进行买卖及使用为前提。若需在中国境外的国家和地区进行买卖及使用，请咨询本公司的销售窗口。此外，对于仅在中国境外的国家和地区销售的本公司产品，本公司在中国境内不提供任何保证。

# IDEC株式会社

日本大阪府大阪市淀川区西宫原 2-6-64



IDEC China Apps



更多产品信息请扫描二维码

爱德克电气贸易（上海）有限公司

北京分公司

广州分公司

香港和泉电气有限公司



idecchina.cn

200040 上海市静安区共和路 209 号 企业中心第二座 8 楼  
电话：021-6135-1515 传真：021-6135-6225/6226

100026 北京市朝阳区光华路甲 8 号 和乔大厦 C 座 512 室  
电话：010-6581-6131 传真：010-6581-5119

510610 广州市天河区林和西路 157 号 保利中汇广场 A 栋 907 号  
电话：020-8362-2394 传真：020-8362-2394

香港九龙观塘塘道 370 号 创纪之城 3 期 16 楼 01 室  
电话：852-2803-8989 传真：852-2565-0171/2561-8732

- 本资料内所记载的公司名称以及商品名称，为各公司的注册商标。
- 本资料中的规格及其他说明若有改变，恕不另行通知。

