

大长方形指示灯

- 带平面亮度的良好照明。
- 三色型（绿色，橙色，红色，变色照明）包含于产品系列。



⚠ 请参见“按钮开关 / 指示灯共通注意事项”和“A3P的注意事项”。

型号列表

型号	形状
M2PJ (长方形)	
M2PA (方形)	
M2PT (圆形)	

■ 面板切割尺寸：请参见第12页。■ 外形尺寸：请参见第11页。
 ■ 附件、更换和工具：请参见A3P。■ 规格：请参见A3P。

型号结构

■ **型号标准**..... 下面举例说明了用于订购成套单元的型号。一成套包括显示器，灯和插座。
有关组合的信息，请参见“种类”。

(4) (5)

24E R无分割




M2P J -90A 1 1 - 24E RW 水平2分割

R (红色) 上部
W (白色) 下部

(1) 照光部形状

符号	形状
J	长方形
A	方形
T	圆形

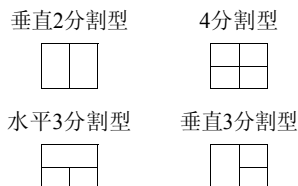
(2) 屏幕模式

仅照明型	
符号	屏幕模式
1	无分割 
2	2分割 
G	变色*1 

注：M2PT没有变色型号。
变色型号只适用于DC12或24V型。

*1. 变色型亮灯时为红色，绿色或橙色。未亮灯时，为白色。

• 可用的长方形型号如下所示。从第7页中的各商品选择。



上图所示为带朝下的“OMRON”标记的插座。

彩色明型到4分割型都可作为单个单元使用。
▶ 参见第7页。

“彩色照明”型运行方式如下所示：

未点亮 点亮
白色 颜色
内置LED为彩色的。

(3) 外壳颜色

符号	颜色
1	黑色
2	浅灰色

注：M2PT型只适合浅灰色。

(4) 光照方式

LED带灯型 (只是M2PJ和M2PA)

符号	额定电压
05E	DC5V
12E	DC12V
24E	DC24V

LED灯带灯型 型号 (只是M2PT)

符号	额定电压
05C	DC5V
12C	DC12V
24C	DC24V

注：M2PJ和M2PA可以单独订购。详情请参见第7页。

白炽灯带灯型

符号	额定电压
06	AC/DC6V
14	AC/DC14V
28	AC/DC28V

(5) 显示器颜色 用于LED

符号	颜色
R	红色
O	橙色
G	绿色
W	白色
K	变色

• 对于M2PT模型，变色屏模式不适用。
• 变色屏模式只适用于DC12或24V型。

用于白炽灯

符号	颜色
无	红色，橙色， 白色，蓝色， 绿色

• 包括着色版。详情请参见第8页。
• (低功率白炽灯)

内置LED灯数

屏幕模式	A3PJ	A3PA	A3PT
无分割	内置LED型		2
水平2分割			---
垂直2分割	4 *2	---	---
水平3分割			
垂直3分割			
4分割			---

内置白炽灯数

屏幕模式	A3PJ	A3PA	A3PT
无分割	2	1	2
水平2分割			---
垂直2分割	4 (低功率 白炽灯) *2	---	---
3分割， E形/T形			
4分割			

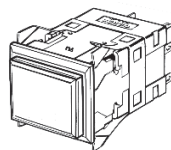
*2. 这些分割型只可作为单个单元使用。它们不能成套订购。

种类

■ 成套订购..... 下表中给出了用于订购成套单元的型号。一成套包括显示器，灯和本体。

● M2PJ（长方形）无分割型

长方形
(无分割)



无分割

(1)

外壳颜色		黑色	浅灰色	显示颜色符号
光照方式	DC5V	M2PJ-90A11-05E(1)	M2PJ-90A12-05E(1)	R
	DC12V	M2PJ-90A11-12E(1)	M2PJ-90A12-12E(1)	O
	DC24V	M2PJ-90A11-24E(1)	M2PJ-90A12-24E(1)	G W
LED	DC12V	M2PJ-90AG1-12EK	M2PJ-90AG2-12EK	*1
	DC24V	M2PJ-90AG1-24EK	M2PJ-90AG2-24EK	
变色	DC12V	M2PJ-90A11-06	M2PJ-90A12-06	*2
	DC24V	M2PJ-90A11-14	M2PJ-90A12-14	
	AC/DC28V	M2PJ-90A11-28	M2PJ-90A12-28	
白炽灯	AC/DC6V	M2PJ-90A21-06	M2PJ-90A22-06	---
	AC/DC14V	M2PJ-90A21-14	M2PJ-90A22-14	
	AC/DC28V	M2PJ-90A21-28	M2PJ-90A22-28	

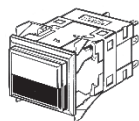
注：在(1)中输入所需的显示颜色符号。(R)=红色，(O)=橙色，(G)=绿色，(W)=白色。

示例：红色 M2PJ-90A11-24E[R]

*1. 通过改变端子绕线，你可以改变变色型的屏幕颜色为红色、绿色和橙色。详情请参见第14页。

*2. 白炽灯被提供了着色板（白色，红色，绿色，蓝色和橙色）以及铭牌（奶白色，透明）。使用合理的组合方式。

长方形
(无分割)



2分割

(1)

(2)

外壳颜色		黑色	浅灰色	显示颜色符号
光照方式	DC24V	M2PJ-90A21-24E(1)(2)	M2PJ-90A22-24E(1)(2)	R O G W
	AC/DC6V	M2PJ-90A21-06	---	*
白炽灯	AC/DC14V	M2PJ-90A21-14	M2PJ-90A22-14	
	AC/DC28V	M2PJ-90A21-28	M2PJ-90A22-28	

注：在(1)和(2)中输入所需的显示颜色符号。(R)=红色，(O)=橙色，(G)=绿色，(W)=白色。

示例：红色 上部 M2PJ-90A21-24E[R]W
白色 下部 红色 白色

* 白炽灯被提供了着色板（白色，红色，绿色，蓝色和橙色）以及铭牌（奶白色，透明）。使用合理的组合方式。

单品型号：请参见第6页～第8页。
(显示器、灯和插座可以单独订购。)

■ 规格：请参见A3P。
■ 外形尺寸：请参见第11页。附件：请参见A3P。



种类

■ 成套订购..... 下表中给出了用于订购成套单元的型号。一成套包括显示器，灯和插座。

● M2PA（方形）无分割型号



外壳颜色		黑色	浅灰色	显示颜色符号
光照方式	DC5V	M2PA-90A11-05E(1)	M2PA-90A12-05E(1)	ROGW
	DC12V	M2PA-90A11-12E(1)	M2PA-90A12-12E(1)	
	DC24V	M2PA-90A11-24E(1)	M2PA-90A12-24E(1)	
变色	DC12V	M2PA-90AG1-12EK	M2PA-90AG2-12EK	*1
	DC24V	M2PA-90AG1-24EK	M2PA-90AG2-24EK	
白炽灯	AC/DC6V	M2PA-90A11-06	M2PA-90A12-06	*2
	AC/DC14V	M2PA-90A11-14	M2PA-90A12-14	
	AC/DC28V	M2PA-90A11-28	M2PA-90A12-28	

注：在(1)中输入所需的显示颜色符号。(R)=红色，(O)=橙色，(G)=绿色，(W)=白色。

示例：红色 M2PA-90A11-24ER

*1. 通过改变端子配线，你可以改变变色型的屏幕颜色为红色、绿色和橙色。详情请参见第14页。

*2. 白炽灯被提供了着色板（白色，红色，绿色，蓝色和橙色）以及铭牌（奶白色，透明）。使用合理的组合方式。



外壳颜色		黑色	浅灰色	显示颜色符号
光照方式	DC24V	M2PA-90A21-24E(1)(2)	M2PA-90A22-24E(1)(2)	ROGW
白炽灯	AC/DC6V	M2PA-90A21-06	M2PA-90A22-06	*
	AC/DC14V	M2PA-90A21-14	M2PA-90A22-14	
	AC/DC28V	M2PA-90A21-28	M2PA-90A22-28	

注：在(1)和(2)中输入所需的显示颜色符号。(R)=红色，(O)=橙色，(G)=绿色，(W)=白色。

示例：红色 上部 M2PA-90D21-24ERW
白色 下部 红色 白色

* 白炽灯被提供了着色板（白色，红色，绿色，蓝色和橙色）以及铭牌（奶白色，透明）。使用合理的组合方式。

● M2PT（圆形）无分割型



外壳颜色		浅灰色	显示颜色符号
光照方式	DC5V	M2PT-90A12-05C(1)	ROGW
	DC12V	M2PT-90A12-12C(1)	
	DC24V	M2PT-90A12-24C(1)	
白炽灯	AC/DC28V	M2PT-90A12-28	*

注：在(1)中输入所需的显示颜色符号。(R)=红色，(O)=橙色，(G)=绿色，(W)=白色。

示例：红色 M2PT-90A12-24CR

* 白炽灯被提供了着色板（白色，红色，绿色，蓝色和橙色）。使用合理的组合方式。但是A3PT和M2PT（圆形型）没被提供铭牌。

单品型号：请参见第6页～第8页。
（显示器、灯和插座可以单独订购。）

■ 规格：请参见A3P。
■ 外形尺寸：请参见第11页。附件：请参见A3P。

种类

■ 仅照明和彩色照明LED型

“仅照明”描述了LED型是无论LED灯是否点亮其屏幕颜色都相同。LED点亮时屏幕只是变亮。

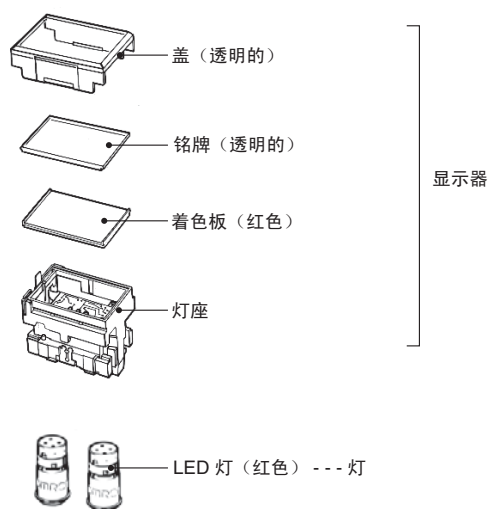
示例：红色LED

不点亮

红色

点亮

红色



“彩色照明”描述的LED型是LED未亮灯时屏幕颜色是白色，当LED亮灯时屏幕颜色变为LED灯的颜色。

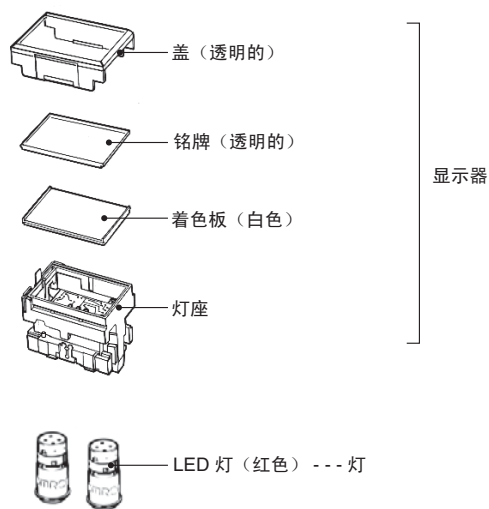
示例：红色LED

不点亮

白色

点亮

红色



● **订购：**对于彩色照明指示灯，按照下表订购显示器，灯和插座。

显示器	灯	插座
<ul style="list-style-type: none"> • 需要从第7页的选项中选择LED灯带灯型。每个组装都包括启动相应分割配置的彩色照明所需的白色板数目。例如，4分割型包括4个白色板。 	<ul style="list-style-type: none"> • 从第8页的选项中选择LED灯来满足你所需的颜色。 • 必要的LED灯数目（标准）： M2PJ（长方形）：4 M2PA（方形）：2 M2PT（圆形）：2 	<ul style="list-style-type: none"> • 从第8页的插座中选择。

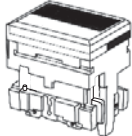
种类

■ **单独订购**..... 显示器、灯和插座可单独订购。使用单个的单元可创建成套中没有的组合。也可将部件储存作为备件，用于维护和修理。

LED带灯型/变色型 (LED内置于显示器。)

显示器

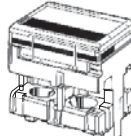
圆形(M2PT)型不适用。



- M2P□-5□□□-□□E
(用于指示灯)

LED灯带灯型 (LED灯和显示器是分开的。)

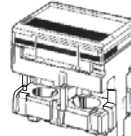
显示器



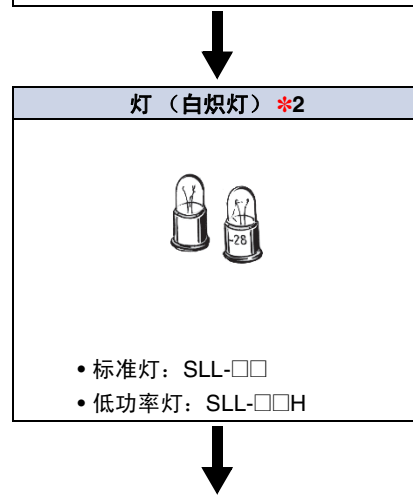
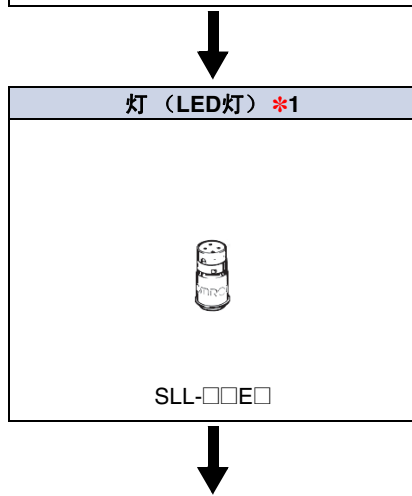
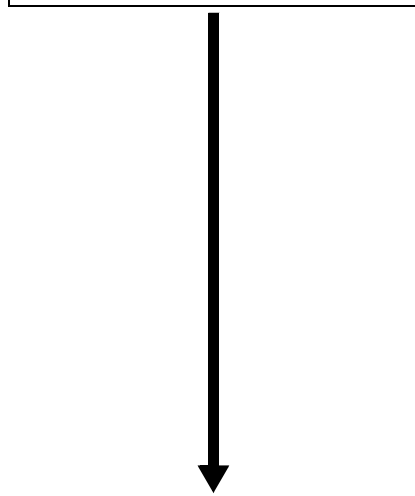
- M2P□-502□
(用于指示灯)

白炽灯带灯型 (白炽灯和显示器是分开的。)

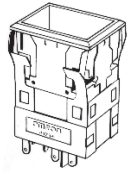
显示器



- M2P□-501□
(用于指示灯)




插座*



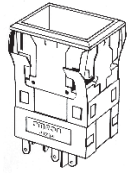
- M2P□-7□□□-□
(用于指示灯)

灯 (LED灯) *1




SLL-□□E□

插座*



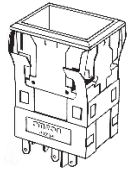
- M2P□-7□□□-□
(用于指示灯)

灯 (白炽灯) *2



- 标准灯: SLL-□□
- 低功率灯: SLL-□□H

插座*



- M2P□-7□□□-□
(用于指示灯)

* 插座与LED带灯，LED灯带灯和白炽灯带灯型都兼容。

*1. 必要的LED灯数目。

屏幕模式	M2PJ	M2PA	M2PT
无分割	4	2	2
水平2分割		2	---
垂直2分割		---	---
垂直3分割		---	---
水平3分割		---	---
4分割	---	---	---

*2. 必要的白炽灯数目。

屏幕模式	M2PJ	M2PA	M2PT
无分割	2	1	2
水平2分割	4 (低功率白炽灯)	2	---
垂直2分割		---	---
垂直3分割		---	---
水平3分割		---	---
4分割	---	---	---

订购成套组合型号：请参见第3页~第4页。

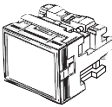



■ 规格：请参见A3P。
■ 外形尺寸：请参见第11页。附件：请参见A3P。

种类

■ **单独订购**..... 显示器、灯和插座可单独订购。使用单个的单元可创建成套中没有的组合。也可将部件储存作为备件，用于维护和修理。

显示器

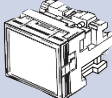








LED带灯型 (LED为内置。)

形状	分割屏幕颜色 (颜色符号)	白色(W)	红色(R)	绿色(G)	橙色(O)	选择注意事项	
长方形型号 	无分割		M2PJ-5701-□□E	M2PJ-5702-□□E	M2PJ-5703-□□E	M2PJ-5706-□□E	<ul style="list-style-type: none"> 在型号末端的 □□ 输入使用电压。 使用的电压示例： 5 V=□<u>5</u>□E 12 V=□<u>12</u>□E 24 V=□<u>24</u>□E 水平2分割型只支持24V。 对于阴影部分的颜色，根据表上部给出的颜色选择型号。
	水平2 2分割	白色	M2PJ-5711-□□E	M2PJ-5712-□□E	M2PJ-5713-□□E	M2PJ-5716-□□E	
		红色	M2PJ-5721-□□E	M2PJ-5722-□□E	M2PJ-5723-□□E	M2PJ-5726-□□E	
		绿色	M2PJ-5731-□□E	M2PJ-5732-□□E	M2PJ-5733-□□E	M2PJ-5736-□□E	
橙色	M2PJ-5741-□□E	M2PJ-5742-□□E	M2PJ-5743-□□E	M2PJ-5746-□□E			
方形型号 	无分割		M2PA-5701-□□E	M2PA-5702-□□E	M2PA-5703-□□E	M2PA-5706-□□E	
	水平2分割	白色	M2PA-5711-□□E	M2PA-5712-□□E	M2PA-5713-□□E	M2PA-5716-□□E	
		红色	M2PA-5721-□□E	M2PA-5722-□□E	M2PA-5723-□□E	M2PA-5726-□□E	
		绿色	M2PA-5731-□□E	M2PA-5732-□□E	M2PA-5733-□□E	M2PA-5736-□□E	
橙色	M2PA-5741-□□E	M2PA-5742-□□E	M2PA-5743-□□E	M2PA-5746-□□E			

注1. 盖，铭牌（透明的），着色板，白色柱塞外壳和LED（带限流电阻）被安装于标准照明单元。

2. 分割屏幕着色配置和“OMRON”标记在朝下的插座上给出。

LED灯带灯型 (LED不是内置的。)

型号	长方形 型号	方形型号	圆形型号	选择注意事项																									
无分割				<ul style="list-style-type: none"> 着色板（白色、红色、绿色和橙色），铭牌（透明的）和挡光板（只是分割屏幕型）被包括在内。对于LED的着色需要，使用合理的组合方式。 启动相应分割屏幕配置的彩色照明所需的白色板数目被包括在内。（例如，4分割型包括4个白色板。） 每个型号所包含的着色板数目显示在下表中。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>屏幕模式</th> <th>白色</th> <th>红色</th> <th>绿色</th> <th>橙色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>无分割</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水平2分割 垂直2分割</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水平3分割 垂直3分割</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4分割</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	屏幕模式	白色	红色	绿色	橙色	无分割	1	1	1	1	水平2分割 垂直2分割	2	1	1	1	水平3分割 垂直3分割	3	2	2	2	4分割	4	1	1	1
屏幕模式	白色	红色	绿色		橙色																								
无分割	1	1	1		1																								
水平2分割 垂直2分割	2	1	1		1																								
水平3分割 垂直3分割	3	2	2		2																								
4分割	4	1	1		1																								
水平2分割		M2PJ-5021			M2PA-5021	圆形型号	M2PT-5021																						
垂直2分割		M2PJ-5022	---	---	---	---																							
水平3分割		M2PJ-5023	---	---	---	---																							
垂直3分割		M2PJ-5024	---	---	---	---																							
4分割		M2PJ-5025	---	---	---	---																							
		M2PJ-5026	---	---	---	---																							

订购成套组合型号：请参见第3页~第4页。

■ 规格：请参见A3P。

■ 外形尺寸：请参见第11页。附件：请参见A3P。

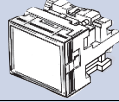
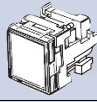
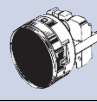











种类

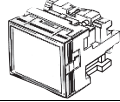
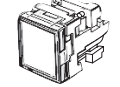
■ **单独订购**..... 显示器、灯和插座可单独订购。使用单个的单元可创建成套中没有的组合。也可将部件储存作为备件，用于维护和修理。

显示器

白炽灯带灯型（白炽灯不是内置的。）

型号	长方形 型号		方形型号		圆形型号		选择注意事项																																										
	屏幕		型号		型号			型号	型号																																								
无分割		M2PJ-5011		M2PA-5011		M2PT-5011 *	<ul style="list-style-type: none"> 提供了着色板（白色、红色、绿色、橙色和蓝色），铭牌（透明的）和挡光板（只是分割型）。 * M2PT（圆形）型不包含铭牌。 提供的着色板的数目显示在下表中。 																																										
水平2分割		M2PJ-5012		M2PA-5012	---	---																																											
垂直2分割		M2PJ-5013	---	---	---	---	<table border="1"> <thead> <tr> <th>屏幕模式</th> <th>白色</th> <th>红色</th> <th>绿色</th> <th>橙色</th> <th>蓝色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>无分割</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水平2分割</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>垂直2分割</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水平3分割</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>垂直3分割</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4分割</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	屏幕模式	白色	红色	绿色	橙色	蓝色	无分割	1	1	1	1	1	水平2分割	1	1	1	1	1	垂直2分割	1	1	1	1	1	水平3分割	2	2	2	2	2	垂直3分割	2	2	2	2	2	4分割	2	2	2	2	2
屏幕模式	白色	红色	绿色	橙色	蓝色																																												
无分割	1	1	1	1	1																																												
水平2分割	1	1	1	1	1																																												
垂直2分割	1	1	1	1	1																																												
水平3分割	2	2	2	2	2																																												
垂直3分割	2	2	2	2	2																																												
4分割	2	2	2	2	2																																												
水平3分割		M2PJ-5014	---	---	---	---																																											
垂直3分割		M2PJ-5015	---	---	---	---																																											
4分割		M2PJ-5016	---	---	---	---																																											

变色型（带内置LED）

形状	额定电压	变色指示灯
长方形 	DC12V	M2PJ-5800-12E
	DC24V	M2PJ-5800-24E
方形 	DC12V	M2PA-5800-12E
	DC24V	M2PA-5800-24E

注1. 变色型整个屏幕亮灯为红色，绿色或橙色（即红色绿色同时亮灯）。
2. 盖，铭牌（透明的），白色着色板和LED（带限流电阻）被安装于显示器。

灯

（对于安装，请参见A3P。）

LED灯

颜色	电压	DC5V	DC12V	DC24V	适用盖（颜色）（着色板）	选择注意事项
	型号（仅DC）	型号（仅DC）	型号（仅DC）			
红色	SLL-05ER	SLL-12ER	SLL-24ER	红色	在标准设置中，M2PJ型使用4个LED灯，M2PA和M2PT型使用2个LED灯。	
黄色	SLL-05EY	SLL-12EY	SLL-24EY	橙色		
绿色	SLL-05EG	SLL-12EG	SLL-24EG	绿色		
白色	SLL-05EW	SLL-12EW	SLL-24EW	白色		

白炽灯

电压	灯类型	标准灯	低压灯	选择注意事项
AC/DC5V		SLL-06	SLL-06H	<ul style="list-style-type: none"> 在M2PJ型的标准设置中，无分割型使用2个灯，分割屏幕型使用4个灯。如果连续3个或4个灯亮起，使用低功率的灯。 在M2PA型的标准设置中，无分割型使用1个灯，分割屏幕型使用2个灯。 在M2PT型的标准设置中，使用2个灯。
AC/DC12V		SLL-14	SLL-14H	
AC/DC24V		SLL-28	SLL-28H	

插座

（同时适用于白炽灯带灯型和LED带灯型）

长方形	方形	圆形	选择注意事项
型号	型号	型号	
M2PJ-7010-1	M2PA-7010-1	M2PT-7010-2	<ul style="list-style-type: none"> 最后两位数表示法兰的颜色：-1代表黑色法兰，-2代表浅灰色法兰。圆形开关只能使用浅灰色，不能用黑色。

订购成套组合型号：请参见第3页~第4页。

■ 规格：请参见A3P。

■ 外形尺寸：请参见第11页。附件：请参见A3P。



种类

■ 附件

附件与A3P带灯型按钮开关相同。请参见A3P。

■ LED和白炽灯额定规格与特性

额定规格与特性与A3P带灯型按钮开关相同。请参见A3P。

■ 安全标准认证额定规格

● UL（文件编号E41515），CSA（文件编号LR45258）

























LED：DC 24 V以下

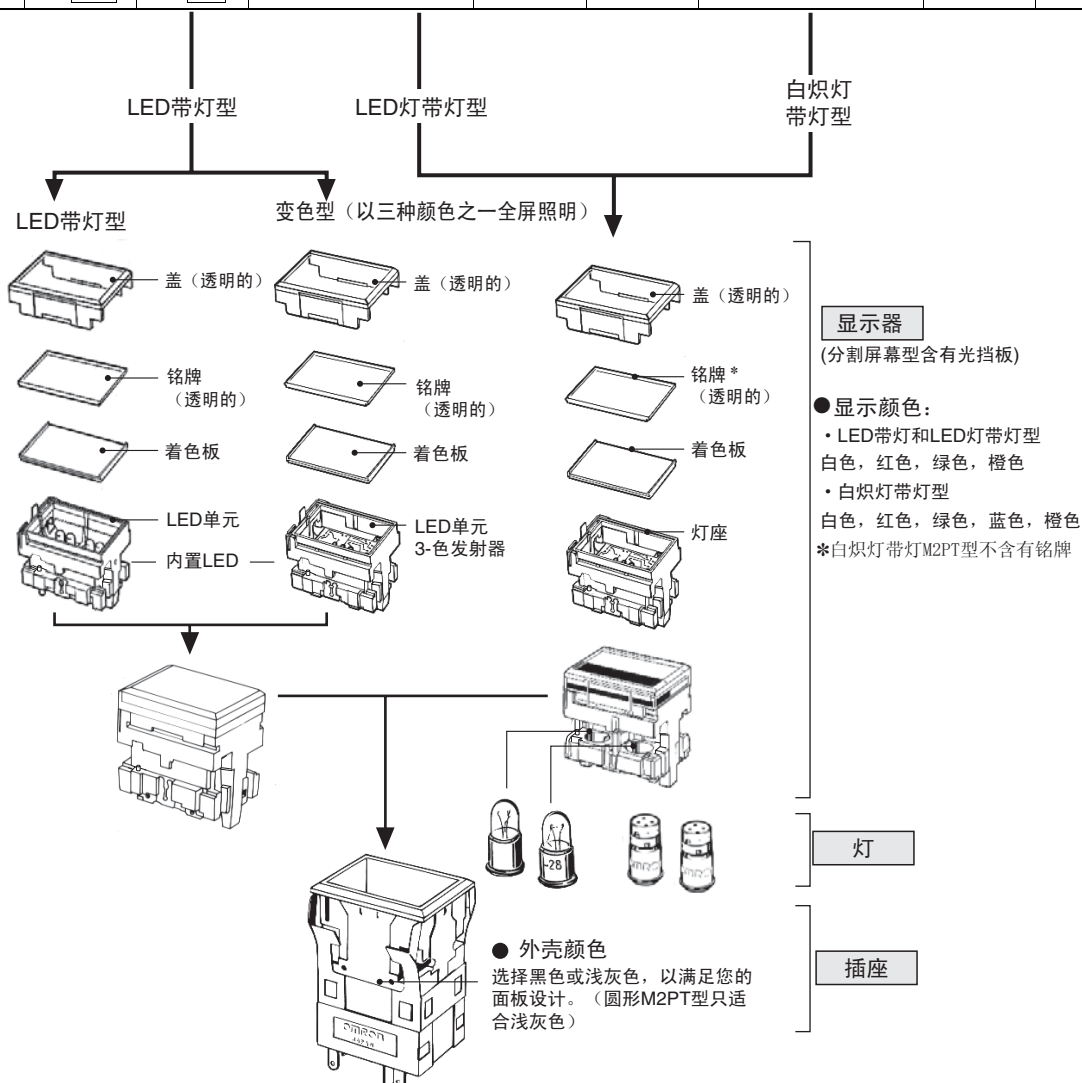
白炽灯：AC/DC28V，1.2W以下

注：指示灯已获得相关认证。
有关已接受认证的各产品的详细信息，请咨询您的供应商。

各部分名称

■ 结构

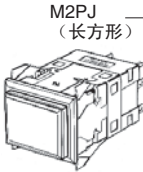














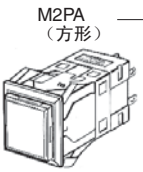










光照方式	LED带灯型 (LED为内置。)		LED灯带灯型 (LED不为内置。)			白炽灯带灯型 (白炽灯不为内置。)				
型号	M2PJ	M2PA	M2PJ	M2PA	M2PT	M2PJ	M2PA	M2PT		
屏幕模式	无分割 	无分割 	无分割 	垂直3分割 	无分割 	无分割 	无分割 	垂直3分割 	无分割 	无分割 
	水平2分割 	水平2分割 	水平2分割 	水平3分割 	水平2分割 		水平2分割 	水平3分割 	水平2分割 	
	变色 (3种颜色) 	变色 (3种颜色) 	垂直2分割 	4分割 			垂直2分割 	4分割 		



注：图以M2PJ为例。

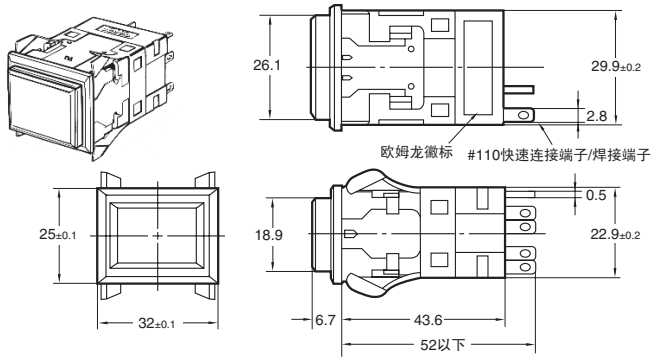
各部分名称

■ M2P光照方式表

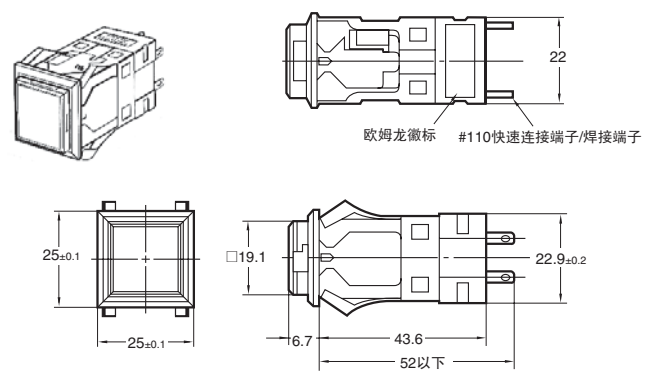
 <p>M2PJ (长方形)</p>	LED型	LED带灯型	无分割型 	水平2分割型 	<ul style="list-style-type: none"> 成套：参见第3页。 单独：参见第6页。 	
		LED灯带灯型	无分割型 	水平2分割型 	垂直2分割型号 	<ul style="list-style-type: none"> 单独：参见第6页。 (不可成套订购。)
	白炽灯型	变色型	无分割型 	(以三种颜色之一全屏照明)		
		LED带灯型	无分割型 	水平2分割型 	垂直2分割型* 	<ul style="list-style-type: none"> 成套：请参见第3页。 单独：请参见第6页。 *标有星号的型号只可单独订购。
LED灯带灯型	无分割型 	水平2分割型 	垂直2分割型* 	垂直3分割型* 	水平3分割型* 	
 <p>M2PA (方形)</p>	LED型	LED带灯型	无分割型 	水平2分割型 	<ul style="list-style-type: none"> 成套：请参见第3页。 单独：请参见第6页。 	
		LED灯带灯型	无分割型 	水平2分割型 	<ul style="list-style-type: none"> 单独：请参见第6页。 (不可成套订购。) 	
	白炽灯型	变色型	无分割型 			<ul style="list-style-type: none"> 成套：请参见第3页。 单独：请参见第6页。
		LED带灯型	无分割型 	水平2分割型 		
 <p>M2PT (圆形)</p>	LED型	LED灯带灯型	无分割型 			<ul style="list-style-type: none"> 成套：请参见第3页。 单独：请参见第6页。
	白炽灯型	LED灯带灯型	无分割型 			<ul style="list-style-type: none"> 成套：请参见第3页。 单独：请参见第6页。

外形尺寸

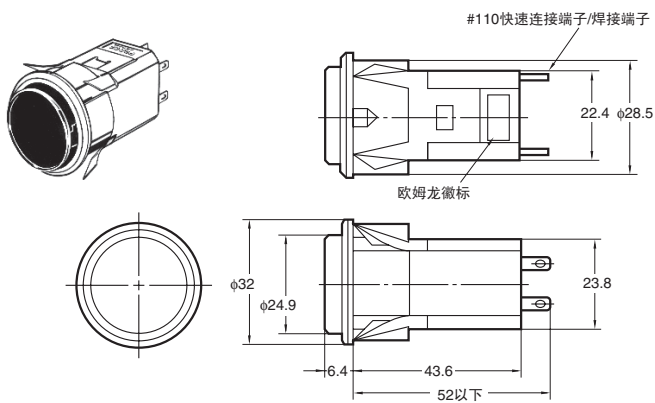
M2PJ (长方形) 型



M2PA (方形) 型号



M2PT (圆形) 型



注: 对于焊片端子#110和焊接端子使用厚度为0.5mm的面板。

■ 附件安装尺寸

安装附件尺寸与A3P带灯型按钮开关相同。请参见A3P。

外形尺寸

■ 面板切割

● M2PJ (长方形) 型

分类	安装设计	面板切割	备注	
法兰安装型	单独安装 (水平)			单元行之间的面板切割间距:
	并联安装 (水平)			
	单独安装 (垂直)	使用前安装到长边安装面板(A3PJ-3002) 		
	并联安装 (垂直)	使用前安装到长边安装面板(A3PJ-3002) 		
隔板安装型号	单独安装 (水平)			对于隔板安装型, 请参见A3P的附件。 单元行之间的面板切割间距: 虚线代表每个安装隔板的位置。
	并联安装 (水平)			
	单独安装 (垂直)	使用前安装到长边安装面板(A3PJ-3002) 		
	并联安装 (垂直)	使用前安装到长边安装面板(A3PJ-3002) 		

注1. n:单元数目

2. 建议面板厚度: 1~5 mm

3. 在安装开关防护前安装面板。

4. 如果要对面板进行表面处理 (如喷漆), 应确保面板在喷涂后符合指定的尺寸。

● M2PA (方形) 型号

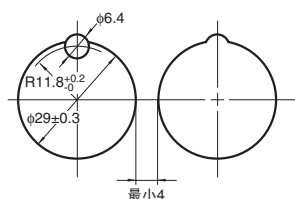
分类	安装设计	面板切割	备注	
法兰安装型	单独安装			单元行之间的面板切割间距:
	并联安装			
隔板安装型	单独安装			单元行之间的面板切割间距: 虚线代表每个安装隔板的位置。
	并联安装			

注1. n:单元数目

2. 建议面板厚度: 1~5mm

3. 如果要对面板进行表面处理 (如喷漆), 应确保面板在喷涂后符合指定的尺寸。

● M2PT (圆形) 型



注1. 建议面板厚度: 1~5mm


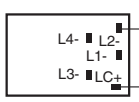
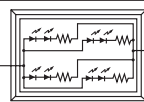
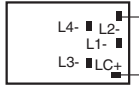
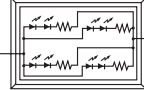

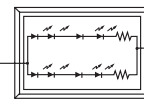
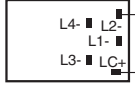
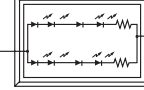

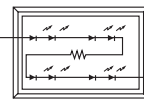
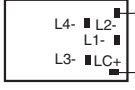
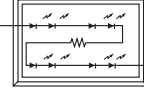

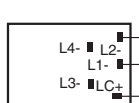
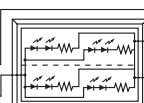
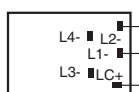
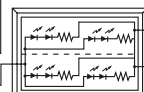
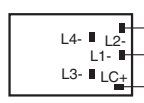
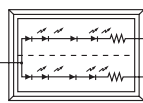
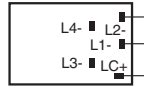
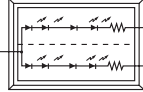
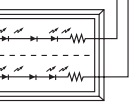

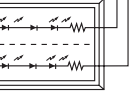


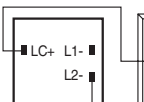
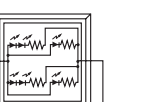
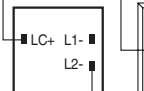
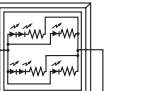
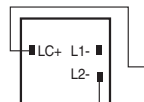
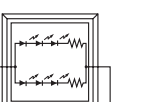
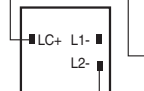
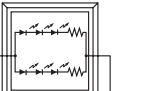
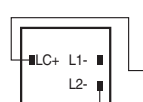
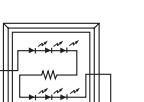
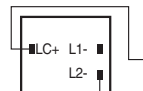
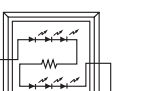

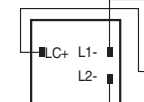
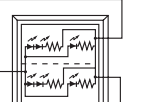
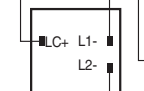
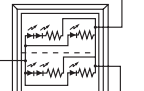
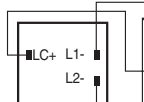
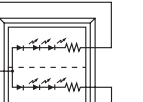
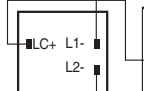
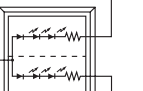
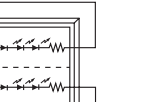



2. 如果要对面板进行表面处理 (如喷漆), 应确保面板在喷涂后符合指定的尺寸。

外形尺寸

(单位: mm)

■ 端子连接

● LED带灯型

型号	额定电压 屏幕模式	DC5V	DC12V	DC24V
M2PJ	无分割 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 
	2分割 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 
M2PA	无分割 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 
	2分割 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 	底视图  顶视图  端子配置  照明块 

● 白炽灯带灯/LED灯带灯型

(所有都带有朝下的欧姆龙商标。LED带灯型的端子排列是相同的。)

类型	型号	长方形M2PJ型	方形M2PA型	圆形M2PT型
指示灯		<p>底视图 顶视图</p> <p>端子配置 照明块</p>	<p>底视图 顶视图</p> <p>端子配置 照明块</p>	<p>底视图 顶视图</p> <p>端子配置 照明块</p>

● LED变色型

额定电压	DC24V
长方形M2PJ型	
方形M2PA型	

■ 端子排列和上色

● 变色型

配线	LC+	LC+	LC+
上色	L1-	L2-	L1-和L2-短路
	绿色	红色	橙色

注意事项

请参见“按钮开关 / 指示灯共通注意事项”和A3P的“注意事项”。



购买时的注意事项

承蒙对欧姆龙株式会社（以下简称“本公司”）产品的一贯厚爱和支持，藉此机会再次深表谢意。
在购买“本公司产品”之际，如果没有其他特别约定，无论客户从哪个经销商购买，都将适用本注意事项中记载的条件。
请在充分了解这些注意事项基础上订购。

1. 定义

本注意事项中的术语定义如下。

- (1) “本公司产品”：“本公司”的F系统机器、通用控制器、传感器、电子/结构部件
- (2) “产品目录等”：与“本公司产品”有关的欧姆龙综合产品目录、F系统设备综合产品目录、安全组件综合产品目录、电子/机构部件综合产品目录以及其他产品目录、规格书、使用说明书、操作指南等，包括以电子数据方式提供的资料。
- (3) “使用条件等”：在“产品目录等”资料中记载的“本公司产品”的使用条件、额定值、性能、动作环境、操作使用方法、使用时的注意事项、禁止事项以及其他事项
- (4) “客户用途”：是指“本公司产品”的客户使用本产品的方法，包括将“本公司产品”组装或运用到客户生产的部件、电子电路板、机器、设备或系统等产品中。
- (5) “适用性等”：在“客户用途”中“本公司产品”的(a)适用性、(b)动作、(c)不侵害第三方知识产权、(d)法规法令的遵守以及(e)满足各种规格标准

2. 关于记载事项的注意事项

对“产品目录等”中的记载内容，请理解如下要点。

- (1) 额定值及性能值是在单项试验中分别在各条件下获得的值，并非保证在各额定值及性能值的综合条件下获得的值。
- (2) 所提供的参考数据仅作参考，并非保证可在该范围内一直正常动作。
- (3) 应用示例仅作参考，“本公司”就“适用性等”不做保证。
- (4) 如果因改进或本公司原因等，本公司可能会停止“本公司产品”的生产或变更“本公司产品”的规格。

3. 使用时的注意事项

选用及使用本公司产品时请理解如下要点。

- (1) 除了额定值、性能指标外，使用时还必须遵守“使用条件等”。
- (2) 客户必须自己负责确认“适用性等”，然后判断是否选用“本公司产品”。“本公司”对“适用性等”不做任何保证。
- (3) 对于“本公司产品”在客户的整个系统中的设计用途，必须由客户自己负责对是否已进行了适当配电、安装等进行事先确认。
- (4) 使用“本公司产品”时，客户必须采取如下措施：(i) 相对额定值及性能指标，必须在留有余量的前提下使用“本公司产品”，并采用冗余设计等安全设计(i)所采用的安全设计必须确保即使“本公司产品”发生故障时也可将“客户用途”中的危险降到最小程度、(ii) 构建随时提示使用者危险的完整安全体系、(iv) 针对“本公司产品”及“客户用途”定期实施各项维护保养。
- (5) “本公司产品”是作为用于一般工业产品的通用产品而设计生产的。因此，不是为如下用途而设计生产的。如果客户将“本公司产品”用于这些用途，“本公司”关于“本公司产品”不做任何保证。
 - (a) 必须具备很高安全性的用途(例：核能控制设备、燃烧设备、航空/宇宙设备、铁路设备、升降设备、娱乐设备、医疗设备、安全装置、其他可能危及生命及人身安全的用途)
 - (b) 必须具备很高可靠性的用途(例：燃气、自来水、电力等供应系统、24小时连续运行系统、结算系统、以及其他处理权利、财产的用途等)
 - (c) 具有苛刻条件或严酷环境的用途(例：安装在室外的设备、会受到化学污染的设备、会受到电磁波影响的设备、会受到振动或冲击的设备等)
 - (d) “产品目录等”资料中未记载的条件或环境下的用途
- (6) 除了不适用于上述3.(5)(a)至(d)中记载的用途外，“本产品目录等资料中记载的产品”也不适用于汽车(含二轮车，以下同)。请勿配置到汽车上使用。关于汽车配置用产品，请咨询本公司销售人员。

4. 保修条件

“本公司产品”的保修条件如下。

- (1) 保修期限 自购买起1年。(但是，“产品目录等”资料中有明确说明时除外。)
- (2) 保修内容 对于发生故障的“本公司产品”，由“本公司”判断实施其中任一种保修方式。
 - (a) 在本公司的维修保养服务点对发生故障的“本公司产品”进行免费修理(但是对于电子、结构部件不提供修理服务。)
 - (b) 对发生故障的“本公司产品”免费提供同等数量的替代品
- (3) 非保修对象 当故障原因为如下任何一种情况时，不提供保修。
 - (a) 将“本公司产品”用于原本设计用途以外的用途
 - (b) 超过“使用条件等”范围的使用
 - (c) 违反本注意事项“3.使用时的注意事项”的使用
 - (d) 因非“本公司”进行的改装、修理导致故障时
 - (e) 因非“本公司”出品的软件导致故障时
 - (f) 按照从“本公司”出货时的科学、技术水平无法预见的原因
 - (g) 上述以外，“本公司”或“本公司产品”以外的原因(包括天灾等不可抗力)

5. 责任限度

本注意事项中记载的保修是关于“本公司产品”的全部保证。对于产生的与“本公司产品”有关的损害，“本公司”及“本公司产品”的经销商不负任何责任。本书的信息已仔细核对并认为是准确的，但是对于文字，印刷和核对错误或疏忽不承担任何责任。

6. 出口管理

将“本公司产品”或技术资料出口或向国外提供时，遵守中国及有关各国关于安全保障进出口管理方面的法律、法规的同时，理解防止扩散大规模杀伤性武器和防止过度储备常规武器之宗旨的基础上，为不被用于上述用途而请恰当地管理。若客户涉嫌违反上述法律、法规或将“本公司产品”用于上述用途时，有可能无法提供“本公司产品”或技术资料。