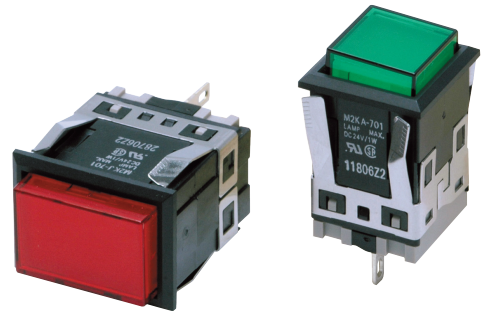


## 微型设计，本体长度仅为23mm

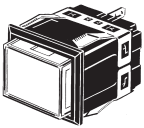
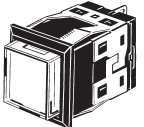
- LED有五种颜色（红色、黄色、绿色、白色和蓝色）。
- 芯片LED产生均匀的表面亮度。
- 从前面进行面板安装，更方便。



⚠ 请参见A3K的“按钮开关 / 指示灯共通注意事项”和“注意事项”。

## 型号列表

### ● 指示灯

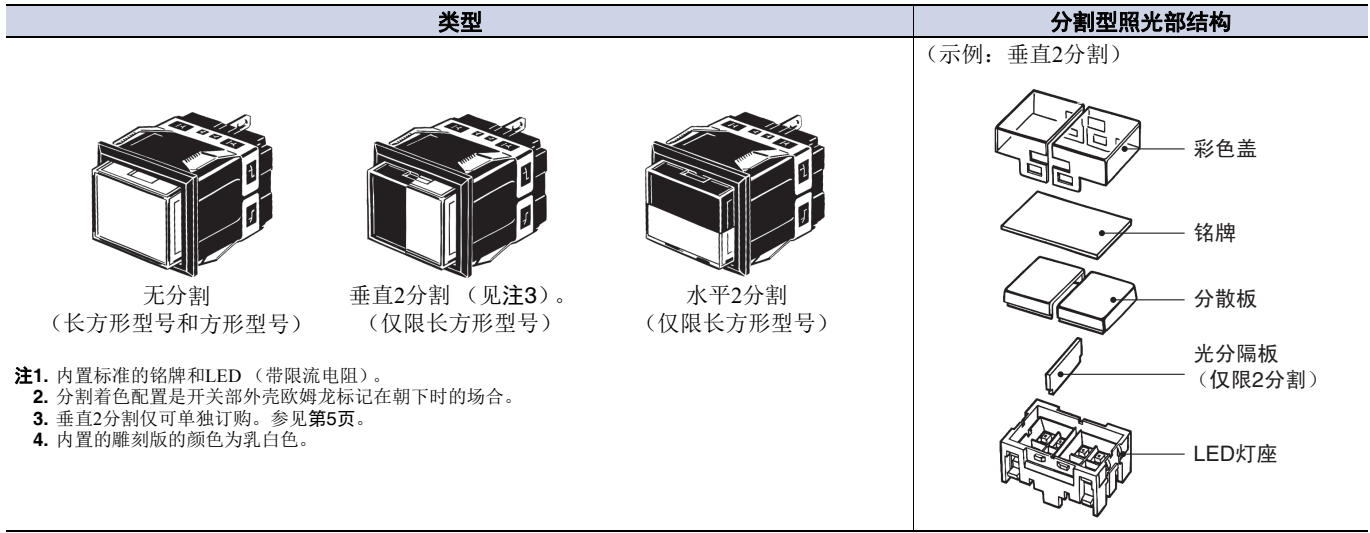
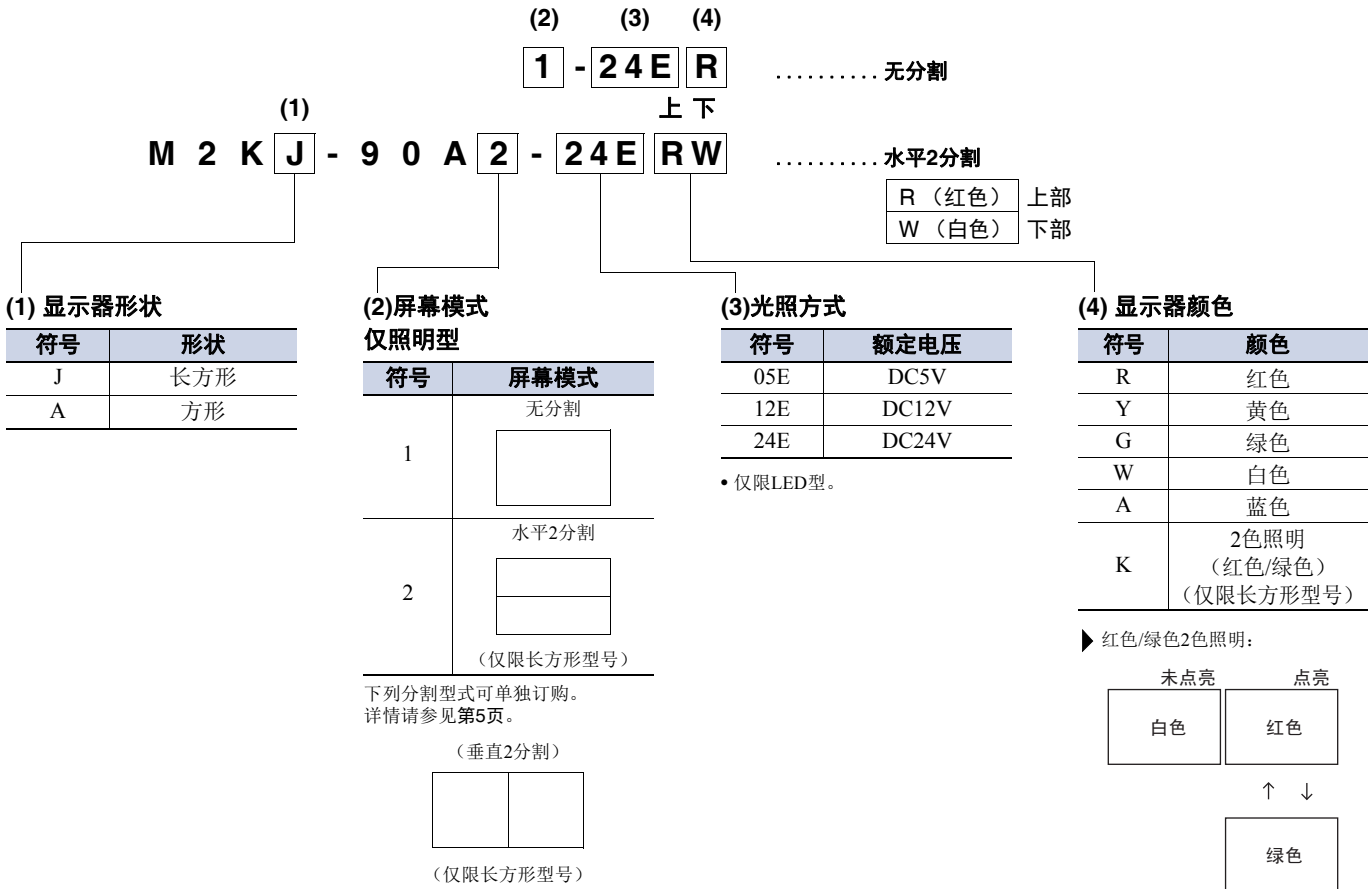
形状	型号
长方形 	M2KJ
方形 	M2KA

■ 规格：请参见第6页。  
■ 附件：请参见A3K。

■ 外形尺寸：请参见第8页。

# 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。套件中包含照光部（内置LED）和本体部。有关组合的信息，请参见第3页上的**种类**。



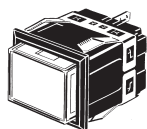
注1. 内置标准的铭牌和LED（带限流电阻）。  
 注2. 分割着色配置是开关部外壳欧姆龙标记在朝下时的场合。  
 注3. 垂直2分割仅可单独订购。参见第5页。  
 注4. 内置的雕刻版的颜色为乳白色。

## 种类

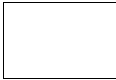
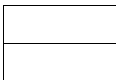

■ 成套订购..... 提供组合了照光部（内置LED）和本体部的套件。

### ● 指示灯

长方形型号



M2KJ


屏幕模式	使用电压	指示灯	操作部颜色符号
无分割 	DC5V	<b>M2KJ-90A1-05E</b> <sup>[1]</sup>	在框中插入颜色符号，型号末端为“1”。 R（红色）W（白色） Y（黄色）A（蓝色） G（绿色）K（红色/绿色）
	DC12V	<b>M2KJ-90A1-12E</b> <sup>[1]</sup>	
	DC24V	<b>M2KJ-90A1-24E</b> <sup>[1]</sup>	
水平2分割 	DC24V	<b>M2KJ-90A2-24E</b> <sup>[1][2]</sup>	在框中插入颜色符号，型号末端为“1”和“2”。 R（红色） Y（黄色） G（绿色） W（白色） A（蓝色） 

方形型号



M2KA

（仅限无分割型号）

屏幕模式	使用电压	指示灯	操作部颜色符号
无分割 	DC5V	<b>M2KA-90A1-05E</b> <sup>[1]</sup>	在框中插入颜色符号，型号末端为“1”。 R（红色） Y（黄色） G（绿色） W（白色） A（蓝色）
	DC12V	<b>M2KA-90A1-12E</b> <sup>[1]</sup>	
	DC24V	<b>M2KA-90A1-24E</b> <sup>[1]</sup>	

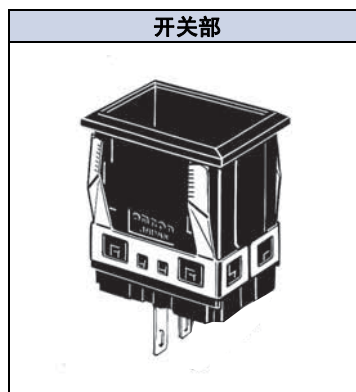
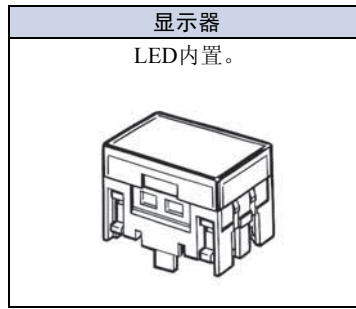
单品型号：请参见第4页～第5页。  
（灯和开关可以单独订购。）

■ 规格：请参见第6页。  
■ 附件：请参见A3K。

■ 外形尺寸：请参见第8页。

## 种类

- **单独订购**..... 显示器（内置LED）和开关部可单独订购。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。
- **订购**..... 指定下页中的一个型号。



订购成套组合型号：请参见第3页。

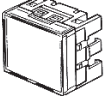













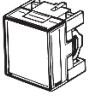

■ 规格：请参见第6页。  
■ 附件：请参见A3K。

■ 外形尺寸：请参见第8页。

## 种类

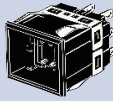
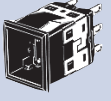
## ● 显示器

## LED灯型 (内置LED芯片)

形状	屏幕模式	颜色	白色(W)	红色(R)	绿色(G)	蓝色(A)	黄色(Y)	选择注意事项	
长方形型号 (M2KJ) 	无分割		M2KJ -51W-□□E	M2KJ -51R-□□E	M2KJ -51G-□□E	M2KJ -51A-□□E	M2KJ -51Y-□□E	<ul style="list-style-type: none"> <li>在型号末尾的□□中输入要使用的电压。 使用的电压示例： 5 V = 05E 12 V = 12E 24 V = 24E 2分割型号仅支持24 V。</li> <li>对于阴影部分的颜色，请根据表顶部给出的颜色选择型号。</li> </ul>	
	水平2分割		M2KJ -52WW-□□E	M2KJ -52WR-□□E	M2KJ -52WG-□□E	M2KJ -52WA-□□E	M2KJ -52WY-□□E		
			M2KJ -52RW-□□E	M2KJ -52RR-□□E	M2KJ -52RG-□□E	M2KJ -52RA-□□E	M2KJ -52RY-□□E		
			M2KJ -52GW-□□E	M2KJ -52GR-□□E	M2KJ -52GG-□□E	M2KJ -52GA-□□E	M2KJ -52GY-□□E		
			M2KJ -52AW-□□E	M2KJ -52AR-□□E	M2KJ -52AG-□□E	M2KJ -52AA-□□E	M2KJ -52AY-□□E		
			M2KJ -52YW-□□E	M2KJ -52YR-□□E	M2KJ -52YG-□□E	M2KJ -52YA-□□E	M2KJ -52YY-□□E		
	垂直2分割		M2KJ -53WW-□□E	M2KJ -53WR-□□E	M2KJ -53WG-□□E	M2KJ -53WA-□□E	M2KJ -53WY-□□E		
			M2KJ -53RW-□□E	M2KJ -53RR-□□E	M2KJ -53RG-□□E	M2KJ -53RA-□□E	M2KJ -53RY-□□E		
			M2KJ -53GW-□□E	M2KJ -53GR-□□E	M2KJ -53GG-□□E	M2KJ -53GA-□□E	M2KJ -53GY-□□E		
			M2KJ -53AW-□□E	M2KJ -53AR-□□E	M2KJ -53AG-□□E	M2KJ -53AA-□□E	M2KJ -53AY-□□E		
			M2KJ -53YW-□□E	M2KJ -53YR-□□E	M2KJ -53YG-□□E	M2KJ -53YA-□□E	M2KJ -53YY-□□E		
	双色全照明 (红色/绿色)	 ↓ 	M2KJ-57K-□□E						
	方形型号 (M2KA) 	无分割		M2KA -51W-□□E	M2KA -51R-□□E	M2KA -51G-□□E	M2KA -51A-□□E		M2KA -51Y-□□E

- 注1. 铭牌和LED (带限流电阻) 内置于标准显示器。  
 2. 分割屏幕颜色配置由插座上朝下的欧姆龙标记给出。  
 3. 内置的雕刻版的颜色为乳白色。

## ● 开关部

形状	长方形型号	方形型号	备注
			
型号	M2KJ-7010	M2KA-7010	有关安装和拆卸的信息，请参见A3K数据表。

订购成套组合型号：请参见第3页。

■ 规格：请参见第6页。  
 ■ 附件：请参见A3K。

■ 外形尺寸：请参见第8页。

## 种类

### ■ 附件、更换件和工具

请参见“A3K数据表”。

## 规格

### ■ 安全标准认证额定规格

#### ● UL（文件编号E41515），CSA（文件编号LR45258）

LED: DC24V/1 W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。

### ■ 额定规格

#### ● LED额定规格

##### 长方形型号(M2KJ)

适用电压	额定电压	额定电流
DC5V ±5%	DC5V	44 mA
DC12V ±5%	DC12V	22 mA
DC24V ±5%	DC24V	11 mA

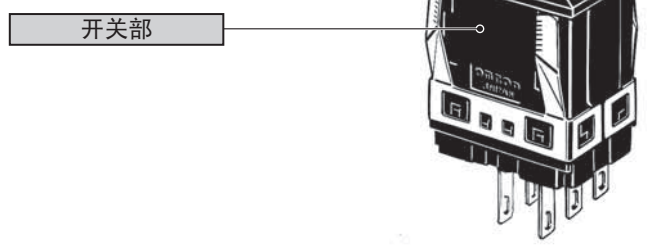
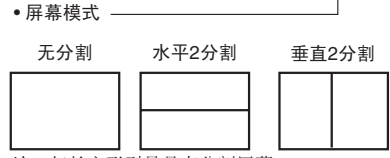
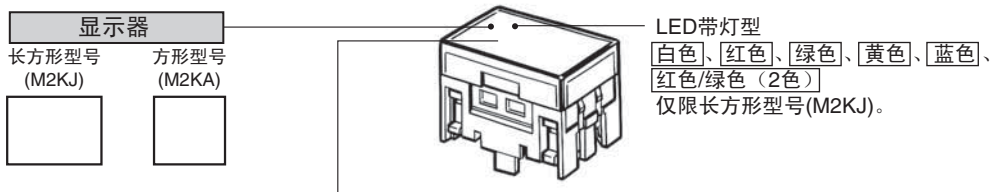
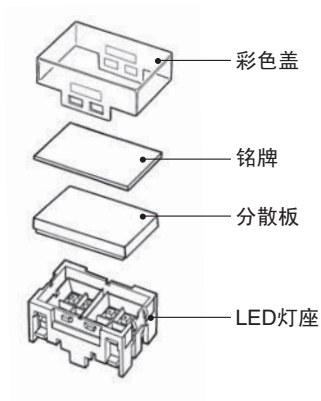
##### 方形型号(M2KA)

适用电压	额定电压	额定电流
DC5V ±5%	DC5V	27 mA
DC12V ±5%	DC12V	18 mA
DC24V ±5%	DC24V	9 mA

使用环境温度	-10~+50°C（无结冰、结露）
使用环境湿度	35%~85%RH
储存环境温度	-25~+65°C（无结冰、结露）

各部分名称

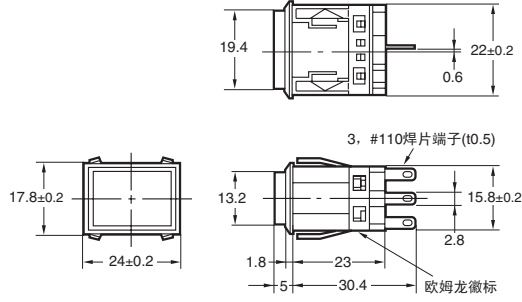
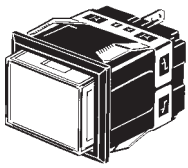
■ 型号结构



注: 此处以M2KJ型号作为示例。

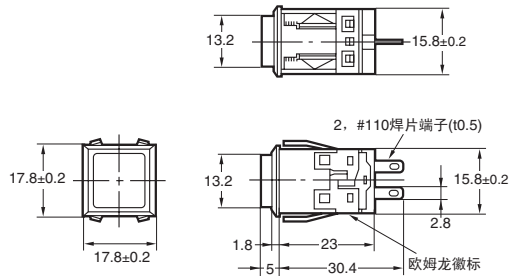
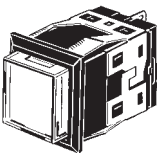
外形尺寸

长方形型号(M2KJ)



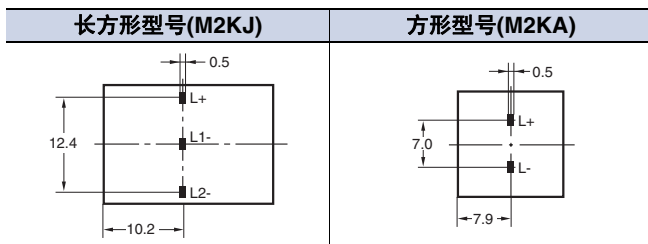
注: 除非另有说明, 否则公差为±0.4mm适用于所有尺寸。使用厚度为1到4mm的安装板。

方形型号(M2KA)



端子排列

● 底视图 (全部都按欧姆龙徽标向下来显示。)





外形尺寸

■ 端子连接

(全部都按欧姆龙徽标向下来显示。)

● LED带灯型

使用电压		DC5V	DC12V	DC24V
型号	分割型式			
M2KJ	无分割	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>
	水平2分割	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>	
	垂直2分割	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>	
	2色照明 (红色/绿色)	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>
M2KA	无分割	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>	<p>底视图</p> <p>端子排列</p> <p>顶视图</p> <p>照明块</p>

外形尺寸

(单位: mm)

■ 面板切割

(如果使用开关防护或防尘盖, 请参见A3K的面板切割图。)

● 长方形型号(M2KJ)

建议面板厚度: 1~4mm

分类	安装设计	面板切割	备注
法兰 安装型	单独安装, 水平		
	并联安装, 水平		
	单独安装, 垂直		
	并联安装, 垂直		
隔板 安装型	单独安装, 水平		
	并联安装, 水平		
	单独安装, 垂直		
	并联安装, 垂直		

● 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。

● 方形型号(M2KA)

建议面板厚度: 1~4mm

分类	安装设计	面板切割	备注
法兰 安装型	单独安装		
	并联安装		
隔板 安装型	单独安装		
	并联安装		

● 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。