

# ø22mm YW系列控制元器件



IDEC株式会社 IDEC CORPORATION

## 机身结构创新设计、省空间、安全性强、

# 紧急停止开关



#### 操作简单方便

•按锁定拉出或旋转复位 拉出或旋转均可进行复位操作。不仅安全更方便。



#### 符合国际标准

#### •安全锁定结构

即使人体的某些部位因疏忽而接触到开关的按钮,触点也不会断开直至操作部的机构被锁定为止。 该特征根据IEC60947-5-5,6-2标准,可防止紧急停止开关的非主观性操作。

#### •直接开路动作功能 ⋺

即使触点被熔接,也可通过用力按压按钮使触点断开,从而使电路确实被切断。

(符合IEC60947-5-1 附件K, IEC60947-5-5,5-2)

#### •安全按钮设计

操作部具备可防止按钮与面板之间夹入异物的结构。 且,其结构设计也可防止在面板前面强行拆卸按钮。 (符合IEC60947-5-5,6,3,2)





# 一体型指示灯

- 高亮度
- 一体型指示灯具备高亮度。
- •面板后的伸出长度更短
- 一体型指示灯的面板后伸出长仅42mm。

#### ●4种灯罩

具备平头形、平头可刻字型、凸头形及圆凸形可供选 择。

#### •安装简捷

一体型结构安装简捷,只需将主体插入安装孔后,拧 紧锁紧环即可。

## 钥匙选择开关

•操作类型、钥匙拔出位置及电路种类丰富 钥匙操作位,钥匙可拔出位置以及电路的种类丰富, 可对应各种需要。



## 高信赖性自洁式滑动型触点!

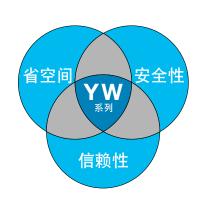
# 安全性



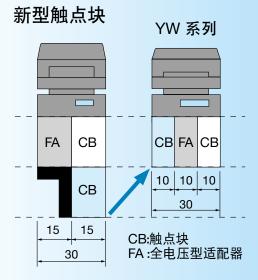
端子套一体型手指安全型端子

保护等级: IP20 (面板前: IP65)

新型YW触点块,全电压型适配器以及指示灯端子为端子套一体型手指安全型端子结构,以维持接线以及维修时的高保护等级,防止发生触电危险。



# 省空间



新型触点块结构大大缩小了控制元器件 的面板后伸出长度。

# 按钮开关、照明按钮开关、选择开关以及钥匙选择开关备有金属框型!

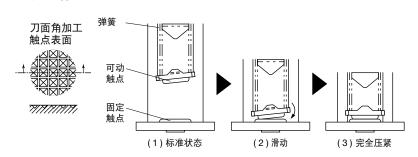
#### 自保持型销锁杆



锁定时,只需将操作部与触点块部对 齐,将销锁杆拨向右侧(背面看)即 可。解除锁定时,只需将销锁杆往上 拉,然后扳到左侧拉出操作部即可。

# 信赖性

- 高耐受结构设计
- •表面刀面角加工型自洁式滑动结构触点
- •滑动结构



## ø22 YW 🤻 控制元器件

#### 省空间的超薄型触点块分离式控制部件令操作更简便。

- 体型小, 重量轻。
- 手指安全型螺丝端子。

保护等级: IP20(IEC60529)(面板前: IP65)

- 组合式触点块令安装和拆卸更方便。
- 树脂框型,金属框型种类丰富。
- 按钮开关、指示灯、选择开关, 品种齐全。
- 备有符合国际标准的紧急停止按钮开关。
- 备有照明型与非照明型。
- 按锁定拉出或旋转复位。
- •直接开路动作功能(符合 IEC60947-5-1 附件 K)。
- •安全锁定结构(IEC60947-5-5; 6.2 项)。
- 指示灯采用大灯罩, 确保更广阔的视角范围, 增强了安全性。
- 按钮、灯罩及护罩均为磨光表面,降低因周围光线引起的反光。
- 获得 UL、c-UL、CCC 认证,符合 EN 标准。











(仅限安全开关)

• UL508、C22.2 No.14、

EN 60947-1、EN 60947-5-1、EN 60947-5-5、GB14048.5

#### □触点容量

额定绝缘电	压	600V				
额定通电电	流	10A				
额定使用电	24V	24V 120V 240V 380				
AC	电阻性负载(AC-12)	10A	10A	6A	2A	
50/60Hz	电感性负载(AC-15)	10A	6A	3A	1.9A	
DC	电阻性负载(DC-12)	8A	2.2A	1.1A	_	
DC	电感性负载(DC-13)	4A	1.1A	0.55A	_	

- 最小适用负载[参考值]= 3V AC/DC · 5mA (可使用范围取决于使用条件和负载类型)
- 触点为银触点。

#### □LED 额定值

型号	额定电压	消耗电流	②颜色编码
LSED-6②	6V AC/DC	10mA ( A、R、Y) 7mA ( G、PW、S)	A :琥珀色
LSED-1 ②	12V AC/DC	14mA ( A、R、Y) 13mA ( G、PW、S)	G : 绿色 PW: 纯白色
LSED-2②	24V AC/DC	14mA ( A、R、Y) 13mA ( G、PW、S)	R : 红色 S : 蓝色
LSED-H ②	110V AC/DC	5mA	Y : 黄色
LSED-M3 ②	230/240V AC/DC	3mA	

注:上表型号中的②为颜色编码。

黄色 LED 用于指示灯和照明按钮开关的白色照明。

#### □白炽灯泡额定值

型号	额定电压	消耗电流
LS-T6	6V AC/DC	1W(6.3V)
LS-T8	12V AC/DC	1W(18V)
LS-T3	24V AC/DC	1W(30V)

#### □一体型指示灯额定值

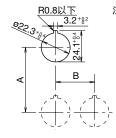
额定电压	消耗电流	颜色编码
6V AC/DC	16mA (A、R、W、Y) 13mA (G、PW、S)	G :绿色
12V AC/DC		PW: 纯白色 R: 红色
24V AC/DC	20mA	S:蓝色
100/110V AC	ZUIIIA	W : 纯白色
230/240V AC		Y : 黄色



#### 口州公坦牧

□性能规格	Ď.
使用环境温度	- 20 ~+ 55℃(无结冰)
使用环境湿度	45 ~ 85%(无结露)
保存环境温度	- 45 ~+ 80°C
保存环境湿度	95%RH 以下
保护等级	面板前: IP65(IEC 60529) 端子 : IP20(IEC 60529)
绝缘电阻	100MΩ 以上(500V DC 兆欧表)
耐电压	触点块:2,500V AC·1 分钟 指示灯:2,000V AC·1 分钟
耐振动	緊急停止开关 误动作: 10 ~ 500Hz 単振幅 0.35mm 加速度 50m/s <sup>2</sup> 耐久性: 10 ~ 500Hz 単振幅 0.35mm 加速度 50m/s <sup>2</sup> 指示灯、按钮开关、照明按钮开关、选择开关及钥匙选择开关 误动作: 5 ~ 55Hz 単振幅 0.5mm 耐久性: 30Hz 単振幅 1.5mm
抗冲击性	紧急停止开关 误动作: 150 m/s <sup>2</sup> 耐久性: 1,000 m/s <sup>2</sup> 指示灯、按钮开关、照明按钮开关、选择开关及钥匙选择开关 误动作: 100 m/s <sup>2</sup> 耐久性: 1,000 m/s <sup>2</sup>
机械性使用寿命	紧急停止开关: 250,000 (仅单触点) 按钮开关、照明按钮开关 瞬时型:5,000,000 (单触点) 1,000,000 (双触点) 交替型: 250,000 (单触点) 100,000 (双触点) 选择开关、钥匙选择开关: 250,000 (单触点) 100,000 (双触点)
电气性 使用寿命	紧急停止开关: 100,000 (仅单触点) 按钮开关、选择开关、钥匙选择开关: 100,000 (单触点) 50,000 (双触点)

#### □安装孔尺寸图(mm)



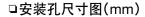
注: 3.2mm的凹槽用于防止转动, 不使用标记牌及防转环时不需要。

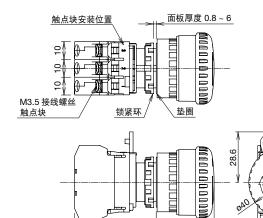
元器件	A(mm)	B(mm)
紧急停止开关	50 以上	50 以上
按钮开关 选择开关 钥匙选择开关	50 以上	30 以上
蘑菇头形按钮开关	50 以上	40 以上
指示灯(组合型)	30 以上*	30 以上
指示灯(一体型)	50 以上	30 以上

<sup>\*</sup> 使用功率大于 1W 的灯泡时,应保留至少 50mm 的间距。

#### 紧急停止开关

名称、外观	动作类型	触点结构	触点块安装位置		位置	型号(订购型号)	颜色编码	销售单位
<b>石</b> 柳、月%	初下天堂	州东州和省	1	2	3	空号(闪烟空号)	灰色细胞	珀百千匹
ø40mm 大蘑菇头形		1NC	ĺ	ı	NC	YW1B-V4E01R		1个
in	按锁定拉出 / 放转复位 1N	2NC	NC	ı	NC	YW1B-V4E02R		1个
		3NC	NC	NC	NC	YW1B-V4E03R	R: 红色	1个
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-V4E11R	n. 红色	1个
		1NO-2NC	NO	NC	NC	YW1B-V4E12R		1个
c Wus (€ C G G		2NO-1NC	NO	NO	NC	YW1B-V4E21R		1 个





45.8

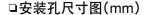
\* 按钮按下后呈锁定状态,拉出或顺时针旋转复位。

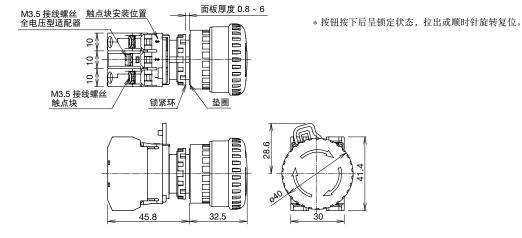
#### 照明紧急停止开关

名称、外观	灯泡	动作	触点结构	触点 1	块安装·	位置	型号(订购型号)	③使用电压编码	颜色 编码	销售 单位
ø40mm 大蘑菇头形			1NC	_	FA	NC	YW1L-V4E01Q0R	0 : 无灯泡 最大 250V AC/DC	7,000	1个
- 100	无		2NC	NC	FA	NC	YW1L-V4E02Q0R		,	1个
		按锁定拉出	1NO-1NC		2 : 6V AC/DC		1个			
The same of the sa		足拉	1NC	_	FA	NC	YW1L-V4E01Q ③ R	3 : 12V AC/DC 4 : 24V AC/DC		1个
	LED	_	2NC	NC	FA	NC	YW1L-V4E02Q ③ R		R: 红色	1个
4		旋转复位	1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-V4E11Q ③ R	H : 110V AC/DC M3 : 230/240V AC/DC		1个
		位	1NC	_	FA	NC	YW1L-V4E01Q ③ R	5 : 6V AC/DC		1个
	白炽灯泡		2NC	NC	FA	NC	YW1L-V4E02Q ③ R	6 : 12V AC/DC		1个
cUnus C € C □ □ →			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-V4E11Q ③ R	7 : 24V AC/DC		1个

<sup>\*</sup>请指定上表中的使用电压编码替换左侧型号中的③。

注:FA:全电压型适配器



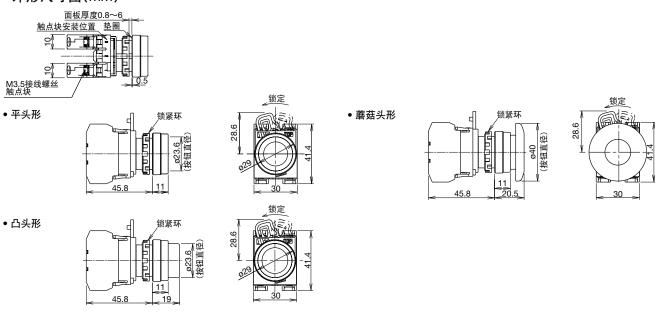


#### 按钮开关(树脂框)

名称、外观	动作类型	触点结构	触点	块安装	位置	型号(订购型号)	①按钮颜色编码	销售单位
1111	初1F类型	<b>概</b> 点结构	1	2	3	型写(灯购型写)	①按钮颜色编码	坩赁毕业
平头形		1NO	NO	_	_	YW1B-M1E10 ①		1个
		1NC	_	_	NC	YW1B-M1E01 ①		1个
		2NO	NO	_	NO	YW1B-M1E20 ①		1个
		2NC	NC	_	NC	YW1B-M1E02 ①		1个
	瞬时型	1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-M1E11 ①	D . W 4	1个
		3NO	NO	NO	NO	YW1B-M1E30 ①		1个
		3NC	NC	NC	NC	YW1B-M1E03 ①	R:红色	1个
		2NO-1NC	NO	NO	NC	YW1B-M1E21 ①	S:蓝色	1个
		1NO-2NC	NO	NC	NC	YW1B-M1E12 ①		1个
		1NO	NO	_	_	YW1B-A1E10 ①	7 Y:典巴	1个
		1NC	_	_	NC	YW1B-A1E01 ①		1个
	交替型	2NO	NO	_	NO	YW1B-A1E20 ①		1个
LUUUS CE W		2NC	NC	_	NC	YW1B-A1E02 ①		1个
LISTED		1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-A1E11 ①		1个
凸头形	瞬时型	1NO	NO	_	_	YW1B-M2E10 ①		1个
		1NC	_	_	NC	YW1B-M2E01 ①	B:黑色 G:绿色	1个
ELEDE		2NO	NO	_	NO	YW1B-M2E20 ①		1个
		2NC	NC	_	NC	YW1B-M2E02 ①		1个
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-M2E11 ①	R:红色	1个
		1NO	NO	_	_	YW1B-A2E10 ①	S:蓝色	1个
		1NC	_	_	NC	YW1B-A2E01 ①		1个
	交替型	2NO	NO	_	NO	YW1B-A2E20 ①	7 Y:典巴	1个
cWus C € @		2NC	NC	_	NC	YW1B-A2E02 ①	B G R S W Y B G R : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1个
LISTED		1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-A2E11 ①		1个
ø40mm 大蘑菇头形		1NO	NO	_	_	YW1B-M4E10 ①	S W Y B G R S W Y B G E E E E E E E E E E E E E E E E E E	1个
		1NC	_	_	NC	YW1B-M4E01 ①		1个
	瞬时型	2NO	NO	_	NO	YW1B-M4E20 ①	5 m/a	1个
		2NC	NC	_	NC	YW1B-M4E02 ①		1个
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-M4E11 ①	R:红色	1个
		1NO	NO	_	_	YW1B-A4E10 ①		1 个
		1NC	_	_	NC	YW1B-A4E01 ①		1 个
	交替型	2NO	NO	_	NO	YW1B-A4E20 ①	7 : 典巴	1个
		2NC	NC	_	NC	YW1B-A4E02 ①	]	1个
LUSTED C E C		1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-A4E11 ①	1	1个

注:请指定上表中的按钮颜色编码替换左侧型号中的①。

#### □外形尺寸图(mm)

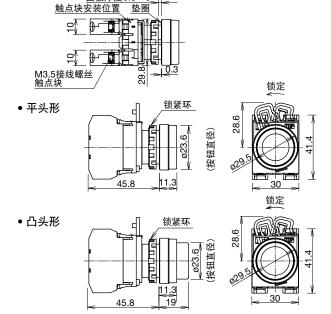


#### 按钮开关(金属框)

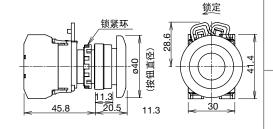
67.Th 41.70	그나 //- > 보고미	## F /++/-	触点	块安装	位置	피모스카메리모시	<b>①拉尔兹安拉</b> 亚	少年五广
名称、外观	动作类型	触点结构	1	2	3	型号(订购型号)	①按钮颜巴编码	销售单位
平头形		1NO	NO	_		YW4B-M1E10 ①		1个
		1NC	_	_	NC	YW4B-M1E01 ①		1个
		2NO	NO	_	NO	YW4B-M1E20 ①		1个
		2NC	NC	_	NC	YW4B-M1E02 ①		1个
	瞬时型	1NO-1NC	NO	_	NC	YW4B-M1E11 ①	D. 24	1个
		3NO	NO	NO	NO	YW4B-M1E30 ①		1个
11		3NC	NC	NC	NC	YW4B-M1E03 ①	R:红色	1个
		2NO-1NC	NO	NO	NC	YW4B-M1E21 ①	S:蓝色	1个
		1NO-2NC	NO	NC	NC	YW4B-M1E12 ①		1个
		1NO	NO		_	YW4B-A1E10 ①	1.85	1个
		1NC	_	_	NC	YW4B-A1E01 ①		1个
	交替型	2NO	NO	_	NO	YW4B-A1E20 ①		1个
culusten C € CC		2NC	NC		NC	YW4B-A1E02 ①		1个
		1NO-1NC	NO		NC	YW4B-A1E11 ①		1个
凸头形	瞬时型	1NO	NO	_		YW4B-M2E10 ①		1个
		1NC	_	_	NC	YW4B-M2E01 ①	B:黑色 G:绿色	1个
1 (ET		2NO	NO		NO	YW4B-M2E20 ①		1个
		2NC	NC		NC	YW4B-M2E02 ①		1个
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW4B-M2E11 ①	R:红色	1个
		1NO	NO	_	_	YW4B-A2E10 ①		1个
W /		1NC	_		NC	YW4B-A2E01 ①		1个
	交替型	2NO	NO		NO	YW4B-A2E20 ①		1个
cŪus C € CC		2NC	NC	_	NC	YW4B-A2E02 ①		1个
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW4B-A2E11 ①	S:蓝色 W:白色 Y:黄色 B:黑色 G:绿色	1个
ø40mm 大蘑菇头形		1NO	NO			YW4B-M4E10 ①		1个
		1NC	_	_	NC	YW4B-M4E01 ①		1个
	瞬时型	2NO	NO	_	NO	YW4B-M4E20 ①	B·聖色	1个
11		2NC	NC	_	NC	YW4B-M4E02 ①		1个
		1NO-1NC	NO		NC	YW4B-M4E11 ①	R:红色	1个
		1NO	NO			YW4B-A4E10 ①		1个
		1NC	_	_	NC	YW4B-A4E01 ①		1个
	交替型	2NO	NO	_	NO	YW4B-A4E20 ①	1.94.5	1个
(h) (6 (m)		2NC	NC		NC	YW4B-A4E02 ①		1个
		1NO-1NC	NO		NC	YW4B-A4E11 ①		1个

注:请指定上表中的按钮颜色编码替换左侧型号中的①。

#### □外形尺寸图(mm)



• 蘑菇头形

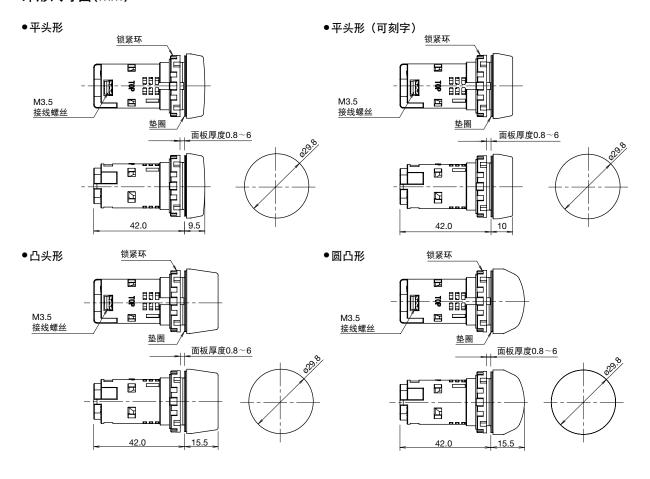


## 指示灯(一体型)

名称、外观	灯泡	使用电压	型号(订购型号)	②灯罩颜色编码	销售单位
平头形 全电压型		6V AC/DC	YW1P-1UQ2 ②	A : 琥珀色	1个
主电压型		12V AC/DC	YW1P-1UQ3 ②	G : 绿色 PW : 纯白色	1个
	LED	24V AC/DC	YW1P-1UQ4 ②	R : 红色	1个
The state of the s		100/110V AC	YW1P-1UQH ②	S : 蓝色 W : 乳白色	1个
LULUS C E CC		230/240V AC	YW1P-1UQM3 ②	Y : 黄色	1个
平头形(可刻字型)		6V AC/DC	YW1P-1BUQ2 ②	A :琥珀色	1个
全电压型		12V AC/DC	YW1P-1BUQ3 ②	G : 绿色 PW : 纯白色	1个
	LED	24V AC/DC	YW1P-1BUQ4 ②	R : 红色	1个
		100/110V AC	YW1P-1BUQH ②	S : 蓝色 W : 乳白色	1个
CULUSTED C E CC		230/240V AC	YW1P-1BUQM3 ②	Y : 黄色	1个
凸头形 全电压型		6V AC/DC	YW1P-2TUQ2 ②	A : 琥珀色	1个
王电压型		12V AC/DC	YW1P-2TUQ3 ②	G : 绿色 PW : 纯白色	1个
	LED	24V AC/DC	YW1P-2TUQ4 ②	R : 红色	1个
		100/110V AC	YW1P-2TUQH ②	S : 蓝色 W : 乳白色	1个
LUSTED C E CC		230/240V AC	YW1P-2TUQM3 ②	Y : 黄色	1个
圆凸形 全电压型		6V AC/DC	YW1P-2UQ2 ②	A : 琥珀色	1个
王巴压型		12V AC/DC	YW1P-2UQ3 ②	G : 绿色 PW : 纯白色	1个
	LED	24V AC/DC	YW1P-2UQ4 ②	R : 红色	1个
		100/110V AC	YW1P-2UQH ②	S : 蓝色 W : 乳白色	1个
culus C € @		230/240V AC	YW1P-2UQM3 ②	Y : 黄色	1个

注:请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。

#### □外形尺寸图(mm)



#### 指示灯(组合型)

	名称、外观	灯泡	使用电压	型号(订购型号)	②灯罩颜色编码	销售单位
平头形 全电压型		无灯泡	最大 250V AC/DC	YW1P-1EQ0 ②	A:琥珀色、C:透明、 G:绿色、 R:红色、 S:蓝色、 W:乳白色、 Y:黄色	1个
			6V AC/DC	YW1P-1EQ2 ②		1个
			12V AC/DC	YW1P-1EQ3 ②	A :琥珀色、G :绿色、	1个
		LED	24V AC/DC	YW1P-1EQ4 ②	- PW: 纯白色、R:红色、 S:蓝色、W:乳白色、	1个
1			110V AC/DC	YW1P-1EQH ②	Y : 黄色 内置 LED : LSED- ③②	1个
			230/240V AC/DC	YW1P-1EQM3 ②		1个
			6V AC/DC	YW1P-1EQ5 ②	A:琥珀色、C:透明、 G:绿色、 R:红色、	1个
		白炽灯泡	12V AC/DC	YW1P-1EQ6 ②	S:蓝色、 W:乳白色、	1个
CULUS CE			24V AC/DC	YW1P-1EQ7 ②	- Y: 黄色 内置白炽灯泡: LS-T③	1个
平头形 变压器型			100/110V AC	YW1P-1EH2 ②	- A :琥珀色、G :绿色、	1个
		LED	200/220V AC	YW1P-1EM2 ②	- R	1个
		LLU	115/120V AC	YW1P-1EH22 ②	Y : 黄色	1个
			230/240V AC	YW1P-1EM42 ②	一 内置 LED :LSED-6 ②	1个
			100/110V AC	YW1P-1EH5 ②	- A:琥珀色、C:透明、	1个
`		白炽灯泡	200/220V AC	YW1P-1EM5 ②	G:绿色、 R:红色、	1个
		口灰灯池	115/120V AC	YW1P-1EH25 ②	- S:蓝色、 W:乳白色、 - Y:黄色 - Y:黄色 - 内置白炽灯泡:LS-T6	1个
	<b>©</b>		230/240V AC	YW1P-1EM45 ②		1个
平头形(可刻字 全电压型	)	无灯泡	最大 250V AC/DC	YW1P-1BEQ0 ②	A : 琥珀色、G : 绿色、 R : 红色、 S : 蓝色、 W : 乳白色、Y : 黄色	1个
			6V AC/DC	YW1P-1BEQ2 ②		1个
			12V AC/DC	YW1P-1BEQ3 ②	A :琥珀色、G :绿色、	1个
		LED	24V AC/DC	YW1P-1BEQ4 ②	A : 琥珀色、G : 绿色、 R : 红色、 S : 蓝色、 W : 乳白色、Y : 黄色	1个
			110V AC/DC	YW1P-1BEQH ②	内置 LED : LSED- ③②	1个
			230/240V AC/DC	YW1P-1BEQM3 ②		1个
			6V AC/DC	YW1P-1BEQ5 ②	A :琥珀色、G :绿色、	1个
		白炽灯泡	12V AC/DC	YW1P-1BEQ6 ②	R : 红色、 S : 蓝色、     W : 乳白色、Y : 黄色	1个
CULUSTED CE	©		24V AC/DC	YW1P-1BEQ7 ②	内置白炽灯泡:LS-T③	1个
平头形(可刻字 变压器型	)		100/110V AC	YW1P-1BEH2 ②	- A :琥珀色、G :绿色、 -	1个
		LED	200/220V AC	YW1P-1BEM2 ②	PW: 纯白色、R:红色、 - S:蓝色、W:乳白色、	1个
		LLD	115/120V AC	YW1P-1BEH22 ②	Y : 黄色	1个
			230/240V AC	YW1P-1BEM42 ②	- 内置 LED :LSED-6 ②	1个
			100/110V AC	YW1P-1BEH5 ②		1个
		白炽灯泡	200/220V AC	YW1P-1BEM5 ②	A : 琥珀色、G : 绿色、         R : 红色、       S : 蓝色、	1个
		HWVIG	115/120V AC	YW1P-1BEH25 ②	W : 乳白色、Y : 黄色 内置白炽灯泡: LS-T6	1个
	(C)		230/240V AC	YW1P-1BEM45 ②		1个

注 1:请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。 注 2:透明灯罩请用于指示灯的 PW(纯白色)照明。 注 3:上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参阅第 4 页指定。

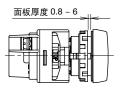
## ø22 YW ฐភ 控制元器件

名称、外观	灯泡	使用电压	型号(订购型号)	②灯罩颜色编码	销售单位
凸头形 全电压型	无灯泡	最大 250V AC/DC	YW1P-2TEQ0 ②	A:琥珀色、C:透明、 G:绿色、R:红色、 S:蓝色、W:乳白色、 Y:黄色	1个
		6V AC/DC	YW1P-2TEQ2 ②		1个
		12V AC/DC	YW1P-2TEQ3 ②	A : 琥珀色、G : 绿色、	1个
	LED	24V AC/DC	YW1P-2TEQ4 ②	→ PW: 纯白色、R: 红色、 S: 蓝色、 W: 乳白色、	1个
		110V AC/DC	YW1P-2TEQH ②	─ Y : 黄色 │ 内置 LED : LSED- ③②	1个
		230/240V AC/DC	YW1P-2TEQM3 ②		1个
		6V AC/DC	YW1P-2TEQ5 ②	A:琥珀色、C:透明、	1个
	白炽灯泡	12V AC/DC	YW1P-2TEQ6 ②	→ G:绿色、 R:红色、 S:蓝色、 W:乳白色、	1个
cUlus (€ C		24V AC/DC	YW1P-2TEQ7 ②	─ Y: 黄色 内置白炽灯泡:LS-T③	1个
凸头形 变压器型		100/110V AC	YW1P-2TEH2 ②	A :琥珀色、G:绿色、	1个
A-A	LED	200/220V AC	YW1P-2TEM2 ②	PW:纯白色、R:红色、	1个
	LED	115/120V AC	YW1P-2TEH22 ②	→ S : 蓝色、 W : 乳白色、 Y : 黄色	1个
		230/240V AC	YW1P-2TEM42 ②	─ 内置 LED :LSED-6 ②	1个
		100/110V AC	YW1P-2TEH5 ②	— A:琥珀色、C:透明、	1个
	<b>力机</b> (环)为	200/220V AC	YW1P-2TEM5 ②	G:绿色、 R:红色、	1个
	自炽灯泡	115/120V AC	YW1P-2TEH25 ②	→ S:蓝色、 W:乳白色、 Y:黄色	1个
custed ( E ( )		230/240V AC	YW1P-2TEM45 ②	一 内置白炽灯泡 : LS-T6	1个
圆凸形 全电压型	无灯泡	最大 250V AC/DC	YW1P-2EQ0 ②	A:琥珀色、C:透明、 G:绿色、 R:红色、 S:蓝色、 W:乳白色、 Y:黄色	1个
		6V AC/DC	YW1P-2EQ2 ②		1个
		12V AC/DC	YW1P-2EQ3 ②	A : 琥珀色、G : 绿色、 — PW : 纯白色、R : 红色、	1个
	LED	24V AC/DC	YW1P-2EQ4 ②	S : 蓝色、 W : 乳白色、	1个
		110V AC/DC	YW1P-2EQH ②	Y : 黄色 内置 LED : LSED- ③②	1个
		230/240V AC/DC	YW1P-2EQM3 ②		1个
		6V AC/DC	YW1P-2EQ5 ②	A:琥珀色、C:透明、 - G:绿色、 R:红色、	1个
	白炽灯泡	12V AC/DC	YW1P-2EQ6 ②	S:蓝色、 W:乳白色、 → Y:黄色	1个
custeo C € C		24V AC/DC	YW1P-2EQ7 ②	内置白炽灯泡:LS-T③	1个
圆凸形 变压器型		100/110V AC	YW1P-2EH2 ②	│ │ A :琥珀色、G :绿色、	1个
	LED	200/220V AC	YW1P-2EM2 ②	PW: 纯白色、R:红色、 - S:蓝色、W:乳白色、	1个
		115/120V AC	YW1P-2EH22 ②	Y : 黄色	1个
		230/240V AC	YW1P-2EM42 ②	内置 LED :LSED-6 ②	1个
		100/110V AC	YW1P-2EH5 ②	— A:琥珀色、C:透明、	1个
	自炽灯泡	200/220V AC	YW1P-2EM5 ②	G: 绿色、 R: 红色、 一 S: 蓝色、 W: 乳白色、	1个
	HWNIE	115/120V AC	YW1P-2EH25 ②	Y:黄色	1个
cuius <b>( €</b> @c		230/240V AC	YW1P-2EM45 ②	─ 内置白炽灯泡:LS-T6	1个

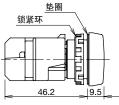
注 1:请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。 注 2:透明灯罩请用于指示灯的 PW(纯白色)照明。 注 3:上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参阅第 4 页指定。

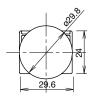
#### □外形尺寸图(mm)

#### ●平头形 全电压型

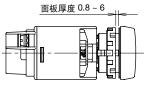




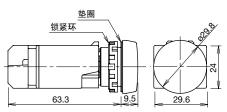




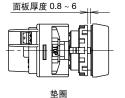
变压器型



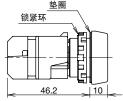


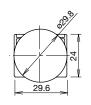


#### ●平头形(可刻字) 全电压型

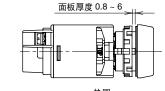




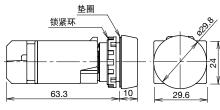




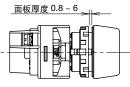
变压器型



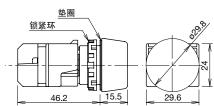




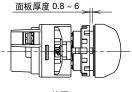
#### ●凸头形 全电压型



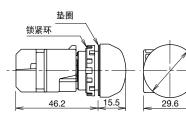




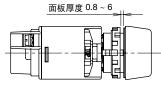
●圆凸形 全电压型

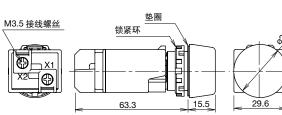




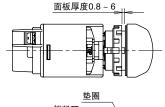


#### 变压器型

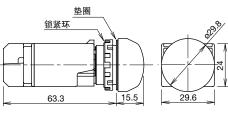




#### 变压器型







#### 照明按钮开关(树脂框)

名称、外观	灯泡	动作	触点结构	触点 1	块安装	位置	型号(订购型号)	③使用电压编码	②颜色编码	销售单位
凸头形		ハエ	1NO	NO	FA	_	YW1L-M2E10Q0 ②			1个
		1255	1NC	_	FA	NC	YW1L-M2E01Q0 ②	-		1个
		瞬时型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M2E20Q0 ②	-	A . TETA	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M2E02Q0 ②	-	A:琥珀色 G:绿色	1个
	_		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M2E11Q0 ②	0 : 无灯泡	R:红色	1个
	一 无		1NO	NO	FA	_	YW1L-A2E10Q0 ②	最大 250V AC/DC	S:蓝色	1个
		<del></del>	1NC	_	FA	NC	YW1L-A2E01Q0 ②	-	W:乳白色	1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-A2E20Q0 ②	-	Y:黄色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A2E02Q0 ②	-		1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-A2E11Q0 ②	-		1个
			1NO	NO	FA	_	YW1L-M2E10Q 3(2)			1个
		032	1NC	_	FA	NC	YW1L-M2E01Q 32	-	A :琥珀色	1个
		瞬时型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M2E20Q 32	-	G : 绿色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M2E02Q 3 2	2 : 6V AC/DC	PW:纯白色	1个
1	_		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M2E11Q 3 2	3 : 12V AC/DC	R : 红色 S : 蓝色	1个
	E		1NO	NO	FA	_	YW1L-A2E10Q (3)(2)	4 : 24V AC/DC	W : 乳白色	1个
			1NC	_	FA	NC	YW1L-A2E01Q 3(2)	H : 110V AC/DC M3 : 230/240V AC/DC	Y : 黄色	1 1
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-A2E20Q 3 2	1 IVIS . 230/240V AC/DC		1个
		型型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A2E02Q 3 2	-	内置 LED:	1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-A2E11Q 3@	-	LSED - 32	1个
		<del>                                     </del>	1NO-TNC	NO	FA	- NC	YW1L-M2E10Q (3)(2)		<del> </del>	1个
			1NC	INO	FA	NC	YW1L-M2E10Q 3/2	-		1个
		瞬时型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M2E01Q 3/2	-	A:琥珀色 G:绿色	1个
		型型					YW1L-M2E02Q 3 2	-	R:红色	
	自		2NC	NC	FA	NC		5 : 6V AC/DC	S:蓝色	1 ↑
	自炽灯泡		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M2E11Q 3@	6: 12V AC/DC	W:乳白色	1 ↑
	泡		1NO	NO	FA		YW1L-A2E10Q 3(2)	7 : 24V AC/DC	Y:黄色	1个
		交	1NC	_	FA	NC	YW1L-A2E01Q 3 2	-		1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-A2E20Q 3(2)	-	内置白炽灯泡:	1个
<b>(UL</b> )∪s <b>( €</b> ( <b>(</b> ©)		_	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A2E02Q 3(2)	_	LS - T ③	1个
LISTED			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-A2E11Q 32			1个
全保护罩型凸头形			1NO	NO	FA	_	YW1L-MF2E10Q0 ②			1个
		瞬时	1NC	_	FA	NC	YW1L-MF2E01Q0 ②			1个
		时型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-MF2E20Q0 ②		A:琥珀色	1个
		壶	2NC	NC	FA	NC	YW1L-MF2E02Q0 ②		G:绿色	1个
	一无		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-MF2E11Q0 ②	0 : 无灯泡	R:红色	1个
	1		1NO	NO	FA	_	YW1L-AF2E10Q0 ②	最大 250V AC/DC	S:蓝色	1个
		❖	1NC	_	FA	NC	YW1L-AF2E01Q0 ②		W:乳白色	1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-AF2E20Q0 ②		Y:黄色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-AF2E02Q0 ②	]		1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-AF2E11Q0 ②			1个
			1NO	NO	FA	_	YW1L-MF2E10Q 32			1个
		略	1NC	_	FA	NC	YW1L-MF2E01Q 32	1	A :琥珀色	1个
E E E		瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW1L-MF2E20Q 3©	1	G : 绿色	1个
11		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-MF2E02Q 3©	2 : 6V AC/DC	PW: 纯白色  R : 红色	1个
	_		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-MF2E11Q 3(2)	3 : 12V AC/DC	S : 蓝色	1个
	E		1NO	NO	FA	_	YW1L-AF2E10Q 3 2	4 : 24V AC/DC	W : 乳白色	1个
			1NC	_	FA	NC	YW1L-AF2E01Q 3(2)	H : 110V AC/DC M3 : 230/240V AC/DC	Y : 黄色	1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-AF2E20Q 3 ②	1 IVIO . 230/240V AC/DC		1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-AF2E02Q 3 2	†	内置 LED:	1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-AF2E11Q 3@	-	LSED - 32	1个
			1NO-TNC	NO	FA		YW1L-MF2E10Q 3 2		<del>                                     </del>	1个
			1NC	- 110	FA	NC	YW1L-MF2E10Q 3 2	-	A . TETA	1个
		瞬时型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-MF2E01Q 3 2	-	A:琥珀色 G:绿色	1个
		型型	2NC					-	G:绿巴  R:红色	_
	自			NC	FA	NC	YW1L-MF2E02Q 3 2	5 : 6V AC/DC	S:蓝色	1个
	白炽灯泡	-	1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-MF2E11Q 3 2	6 : 12V AC/DC	W:乳白色	1个
	泡		1NO	NO	FA		YW1L-AF2E10Q 3(2)	7 : 24V AC/DC	Y:黄色	1 ↑
		交	1NC		FA	NC	YW1L-AF2E01Q 3 2	-		1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-AF2E20Q 3 2	_	内置白炽灯泡:	1个
culus C € CC			2NC	NC	FA	NC	YW1L-AF2E02Q 3 2	_	LS-T ③	1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-AF2E11Q 32	1	t .	

注 1:请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。

注 3: 上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参阅第 4 页指定。

注 2:请指定上表中的使用电压编码替换左侧型号中的③。

注 4:FA:全电压型适配器

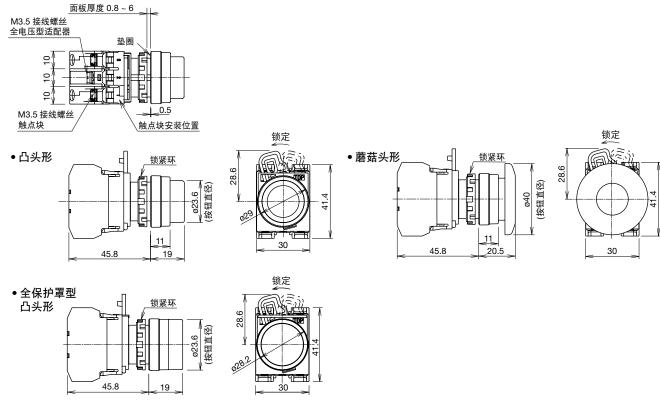
名称、外观	灯泡	动作	   触点结构	触点	块安装	位置	型号(订购型号)	③使用电压编码	②颜色编码	销售			
右你、外观	闪旭	类型		1	2	3	至5(月购至5)	②使用电压编码	②颜色编码	单位			
ø40mm 大蘑菇头形			1NO	NO	FA	_	YW1L-M4E10Q0 2			1个			
		暖	1NC	_	FA	NC	YW1L-M4E01Q0 2			1 1			
		瞬时型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M4E20Q0 2		A:琥珀色	1 1			
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M4E02Q0 2		G:绿色	1 1			
	无		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M4E11Q0 2	0 : 无灯泡	R:红色	1 1			
	7.		1NO	NO	FA	_	YW1L-A4E10Q0 ②	最大 250V AC/DC	S:蓝色	11			
		冭	1NC	_	FA	NC	YW1L-A4E01Q0 ②		W:乳白色	11			
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-A4E20Q0 2		Y:黄色	1 1			
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A4E02Q0 ②			1 /			
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-A4E11Q0 ②			1 /			
			1NO	NO	FA		YW1L-M4E10Q 32			1 ′			
E GAE		瞬	1NC	_	FA	NC	YW1L-M4E01Q 32	)	A : 琥珀色 G : 绿色	1 -			
The second second	LED	时型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M4E20Q 32		G : 绿色 PW : 纯白色	1 1			
1		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M4E02Q 32	2 : 6V AC/DC	R : 红色 S : 蓝色	11			
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M4E11Q 32	3 : 12V AC/DC 4 : 24V AC/DC		1 1			
	Ö		1NO	NO	FA	_	YW1L-A4E10Q 32	H · 110V AC/DC	W :乳白色	1 1			
		夵	1NC	_	FA	NC	YW1L-A4E01Q 3@		Y : 黄色	11			
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-A4E20Q 3©		   内置 LED :	1 1			
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A4E02Q 32		LSED - (3)(2)	1 1			
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-A4E11Q 32			1 1			
			1NO	NO	FA		YW1L-M4E10Q 32			1 1			
		瞬	1NC	_	FA	NC	YW1L-M4E01Q 32		A:琥珀色	1 ′			
		計型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M4E20Q 32		G:绿色	1 ′			
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M4E02Q 32		R:红色	1 ′			
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M4E11Q 32	5 : 6V AC/DC 6 : 12V AC/DC	S:蓝色 W:乳白色	1 ′			
	白炽灯泡		1NO	NO	FA	_	YW1L-A4E10Q 32	7 : 24V AC/DC	W∶乳白巴  Y:黄色	1			
	泡	夵	1NC	_	FA	NC	YW1L-A4E01Q 32			11			
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-A4E20Q 32		内置白炽灯泡:	1 ′			
<b>⊕</b> us <b>( € (</b>		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A4E02Q 32		LS - T ③	1 ′			
					_	1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-A4E11Q (3)(2)			11

注3:上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参阅第4页指定。

注 4:FA:全电压型适配器

#### □外形尺寸图(mm)

#### • 照明按钮开关



#### 照明按钮开关(金属框)

名称、外观	灯泡	动作 类型	触点结构	触点 1	块安装	位置 3	型号(订购型号)	③使用电压编码	②颜色编码	销售单位
凸头形			1NO	NO	FA	_	YW4L-M2E10Q0 ②			1个
		瞬	1NC	_	FA	NC	YW4L-M2E01Q0 ②			1个
		瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW4L-M2E20Q0 ②		A:琥珀色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-M2E02Q0 ②		G:绿色	1个
	<u>_</u>		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-M2E11Q0 ②	0 : 无灯泡	R:红色	1个
	一无		1NO	NO	FA	_	YW4L-A2E10Q0 ②	最大 250V AC/DC	S:蓝色	1个
		六	1NC	_	FA	NC	YW4L-A2E01Q0 ②		W:乳白色	1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW4L-A2E20Q0 ②	1	Y:黄色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-A2E02Q0 ②	1		1个
_			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-A2E11Q0 ②			1个
			1NO	NO	FA	_	YW4L-M2E10Q 32			1个
		88	1NC	_	FA	NC	YW4L-M2E01Q 32	1	A :琥珀色	1个
I LEDE		瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW4L-M2E20Q 3 2	1	G :绿色	1个
11		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-M2E02Q 3 2	2 : 6V AC/DC	PW:纯白色 R:红色	1个
No.	_		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-M2E11Q 32	3 : 12V AC/DC	S :蓝色	1个
	E		1NO	NO	FA	_	YW4L-A2E10Q 3②	4 : 24V AC/DC	W :乳白色	1个
			1NC	_	FA	NC	YW4L-A2E01Q 3 2	H : 110V AC/DC M3 : 230/240V AC/DC	Y : 黄色	1个
		交替	2NO	NO	FA	NO	YW4L-A2E20Q 3(2)	1 NIS . 230/240V AC/DC		1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-A2E02Q 3(2)		内置 LED:	1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-A2E11Q 3@	-	LSED - 32	1 个
			1NO-TNC	NO	FA	_	YW4L-M2E10Q 3(2)			1个
			1NC	NO	FA		YW4L-M2E01Q 3 2	1		
		瞬				NC	YW4L-M2E01Q 3 (2)	-	A:琥珀色 G:绿色	1 个
		时型	2NO	NO	FA	NO		-	G:绿色   R:红色	1 个
	白		2NC	NC	FA	NC	YW4L-M2E02Q 3 ②	5 : 6V AC/DC	S:蓝色	1 个
	自炽灯泡		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-M2E11Q 3②	6 : 12V AC/DC	W:乳白色	1 个
	泡		1NO	NO	FA	_	YW4L-A2E10Q 3 2	7 : 24V AC/DC	Y:黄色	1 个
		交替	1NC	_	FA	NC	YW4L-A2E01Q 3 2			1个
		替型	2NO	NO	FA	NO	YW4L-A2E20Q 3 2	_	内置白炽灯泡:	1个
. <b>⊕</b> us <b>( €                                  </b>		3	2NC	NC	FA	NC	YW4L-A2E02Q 3@		LS - T ③	1个
USIED			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-A2E11Q 32			1个
全保护罩型凸头形			1NO	NO	FA	_	YW4L-MF2E10Q0 ②			1个
		瞬	1NC	_	FA	NC	YW4L-MF2E01Q0 ②			1个
		时	2NO	NO	FA	NO	YW4L-MF2E20Q0 ②		A:琥珀色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-MF2E02Q0 ②		G:绿色	1个
	一无		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-MF2E11Q0 ②	0 : 无灯泡	R:红色	1个
	元		1NO	NO	FA	_	YW4L-AF2E10Q0 ②	最大 250V AC/DC	S:蓝色	1个
		六	1NC	_	FA	NC	YW4L-AF2E01Q0 ②		W:乳白色	1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW4L-AF2E20Q0 ②	1	Y:黄色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-AF2E02Q0 ②	1		1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-AF2E11Q0 ②	1		1个
			1NO	NO	FA	_	YW4L-MF2E10Q 32			1个
A A		B265	1NC	_	FA	NC	YW4L-MF2E01Q 3 2	1	A :琥珀色	1 个
- 6		瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW4L-MF2E20Q 3 2	1	G:绿色	1个
		五	2NC	NC	FA	NC	YW4L-MF2E02Q 3 ②	2 : 6V AC/DC	PW: 纯白色	1个
11	_		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-MF2E11Q 3 2	3 : 12V AC/DC	R : 红色 S : 蓝色	1个
	E		1NO-1NO	NO	FA	_	YW4L-AF2E10Q 3 2	4 : 24V AC/DC	S . 盛色   W :乳白色	1 个
			1NC		FA	NC	YW4L-AF2E01Q 3(2)	H : 110V AC/DC	Y:黄色	1个
		交替	2NO	NO	FA	NO	YW4L-AF2E01Q 3(2)	M3 : 230/240V AC/DC		1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-AF2E02Q 3 ②	1	内置 LED:	1个
			1NO-1NC		FA		YW4L-AF2E02Q 3(2) YW4L-AF2E11Q 3(2)	+	LSED - 32	_
	-	-		NO		NC				1 个
			1NO	NO	FA	— NC	YW4L-MF2E10Q 3 2	-		1 个
		瞬	1NC		FA	NC	YW4L-MF2E01Q 3 2	-	A:琥珀色	1 个
		时型	2NO	NO	FA	NO	YW4L-MF2E20Q 3©	-	G:绿色 R:红色	1 1
	自	-	2NC	NC	FA	NC	YW4L-MF2E02Q 3 2	5 : 6V AC/DC	R:红色   S:蓝色	1 个
	自炽灯泡		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-MF2E11Q 3②	6 : 12V AC/DC	0 . 並已   W : 乳白色	1个
	灯		1NO	NO	FA	_	YW4L-AF2E10Q 3©	7 : 24V AC/DC	Y:黄色	1个
	"3	交	1NC	_	FA	NC	YW4L-AF2E01Q 32	1		1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW4L-AF2E20Q 3②	]	内置白炽灯泡:	1个
	1	1 42	0110	1 10	<b>Γ</b> Λ	NO	MALA FOROMO (20)		LS-T ③	1 a A
e <mark>ŪL</mark> US <b>Č €</b> ⋘		-	2NC	NC	FA	NC	YW4L-AF2E02Q 32		120.0	1个

注 1:请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。

注 3:上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参阅第 4 页指定。

注 2:请指定上表中的使用电压编码替换左侧型号中的③。

注 4: FA 指: 全电压型适配器

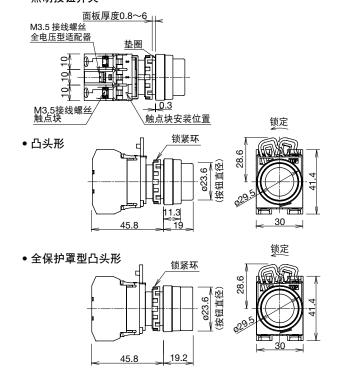
名称、外观	灯泡	动作	触点结构	触点	块安装	位置	型号(订购型号)	③使用电压编码	②颜色编码	销售
<b>石柳、</b> 月·观	N 16	类型	馬馬伯狗	1	2	3	至5(月州至5)	○使用电压 <del>加</del> 码	<b>心灰 E 洲</b> 阿	単位
940mm 大蘑菇头形	无		1NO	NO	FA	_	YW4L-M4E10Q0 ②			1个
		聯	1NC	_	FA	NC	YW4L-M4E01Q0 ②			1个
		瞬时型	2NO	NO	FA	NO	YW4L-M4E20Q0 ②	1	A:琥珀色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-M4E02Q0 ②		G:绿色	1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-M4E11Q0 ②	0 : 无灯泡	R:红色	1个
			1NO	NO	FA	_	YW4L-A4E10Q0 2	最大 250V AC/DC	S:蓝色	1个
		夵	1NC	_	FA	NC	YW4L-A4E01Q0 2		W:乳白色	1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW4L-A4E20Q0 2		Y:黄色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-A4E02Q0 2			1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-A4E11Q0 ②			1个
	le D		1NO	NO	FA	_	YW4L-M4E10Q 32			1个
		聯	1NC	_	FA	NC	YW4L-M4E01Q 32	2 : 6V AC/DC 3 : 12V AC/DC 4 : 24V AC/DC	A :琥珀色	1个
		瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW4L-M4E20Q 32		G : 绿色 PW:纯白色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 Y : 黄色 内置 LED:	1个
HIER THE		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-M4E02Q 32			1个
The state of			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-M4E11Q 32			1个
			1NO	NO	FA	_	YW4L-A4E10Q 3©	H : 110V AC/DC		1个
		❖	1NC	_	FA	NC	YW4L-A4E01Q 32	M3 : 230/240V AC/DC		1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW4L-A4E20Q 3©			1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-A4E02Q 3@		LSED - 32	1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-A4E11Q 3@			1个
	自		1NO	NO	FA	_	YW4L-M4E10Q 32			1个
	白炽灯泡	鼯	1NC	_	FA	NC	YW4L-M4E01Q 32		A:琥珀色	1个
	泡	瞬时型	2NO	NO	FA	NO	YW4L-M4E20Q 32		G:绿色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-M4E02Q 32	5 01/40/50	R:红色	1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-M4E11Q 32	5 : 6V AC/DC 6 : 12V AC/DC	S:蓝色	1个
			1NO	NO	FA	_	YW4L-A4E10Q 3@	7 : 24V AC/DC	W:乳白色	1个
			1NC	_	FA	NC	YW4L-A4E01Q 32		Y:黄色	1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW4L-A4E20Q 32		内置白炽灯泡: LS - T ③	1个
W <sub>us</sub> C € @®		型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-A4E02Q 32		10-10	1个
ISTED			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-A4E11Q 32			1个

注3:上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参阅第4页指定。

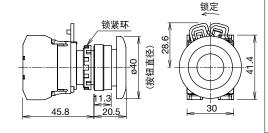
注 4: FA: 全电压型适配器

#### □外形尺寸图(mm)

• 照明按钮开关



• 蘑菇头形



#### 选择开关(树脂框)

外观						标准旋钮型		W.		
						c∰us <b>C €</b> ⋘				
位数	触点编码	位置	点块 类型	ξ L	h作位置 R -	- 交替型	从右复位	_	_	销售单位
	1NO (10)	① ② ③	NO		•	YW1S-2E10	YW1S-21E10	_	_	1个
	1NC (01)	① ② ③	NC	•		YW1S-2E01	YW1S-21E01	_	_	1 个
	2NO (20)	① ② ③	NO NO		•	YW1S-2E20	YW1S-21E20	_	_	1个
	2NC (02)	① ② ③	NC NC	•		YW1S-2E02	YW1S-21E02	_	_	1个
90°- 2位 L R	1NO-1NC (11)	① ② ③	NO NC	•	•	YW1S-2E11	YW1S-21E11	_	_	1个
	3NO (30)	① ② ③	NO NO		•	YW1S-2E30	YW1S-21E30	-	-	1个
	3NC (03)	① ② ③	NC NC	•		YW1S-2E03	YW1S-21E03	_	_	1个
	2NO-1NC (21)	① ② ③	NO NC NO	•	•	YW1S-2E21	YW1S-21E21	-	-	1个
	1NO-2NC (12)	① ② ③	NO NC NC	•	•	YW1S-2E12	YW1S-21E12	-	-	1个
位数	触点编码		点块 类型		h作位置 C R		从右复位	从左复位	双向复位	销售单位
	2NO (20)	① ② ③	NO NO	•	•	YW1S-3E20	YW1S-31E20	YW1S-32E20	YW1S-33E20	1个
	2NO (20N1)	① ② ③	NO NO	•	•	YW1S-3E20N1	YW1S-31E20N1	YW1S-32E20N1	YW1S-33E20N1	1个
	2NC (02)	① ② ③	NC NC			YW1S-3E02	YW1S-31E02	YW1S-32E02	YW1S-33E02	1个
	2NC (02N1)	① ② ③	NC NC			YW1S-3E02N1	YW1S-31E02N1	YW1S-32E02N1	YW1S-33E02N1	1个
	1NO-1NC (11)	① ② ③	NO NC	•		YW1S-3E11	YW1S-31E11	YW1S-32E11	YW1S-33E11	1 个
	1NO-1NC (11N1)	① ② ③	NC NO			YW1S-3E11N1	YW1S-31E11N1	YW1S-32E11N1	YW1S-33E11N1	1个
45°- 3位	1NO-1NC (11N2)	① ② ③	NO NC	•	•	YW1S-3E11N2	YW1S-31E11N2	YW1S-32E11N2	YW1S-33E11N2	1个
L C R	1NO-1NC (11N3)	① ② ③	NC NO		•	YW1S-3E11N3	YW1S-31E11N3	YW1S-32E11N3	YW1S-33E11N3	1个
<b>√</b>	1NO-1NC (11N4)	① ② ③	NO	•			YW1S-31E11N4	YW1S-32E11N4	YW1S-33E11N4	1个
	3NO (30)	1 2	NO NO	•	•	_	YW1S-31E30	YW1S-32E30	YW1S-33E30	1 个
	3NC (03)	3 ① ② ③	NO NC NC			YW1S-3E03	YW1S-31E03	YW1S-32E03	YW1S-33E03	1个
	2NO-1NC (21)	1 2	NC NO NC	•	•	YW1S-3E21	YW1S-31E21	YW1S-32E21	YW1S-33E21	1个
	1NO-2NC	③ ① ②	NO NC NO	•		YW1S-3E12	YW1S-31E12	YW1S-32E12		

指示灯

照明按钮开关

#### 选择开关(金属框)

外观							标准旋钮型		-10-		
							cUL US C E C				
位数	触点编码	触 . 位置	点块 类型	式 L	h作位置 R	i _	交替型	从右复位	-	_	销售单位
	1NO (10)	① ② ③	NO		•		YW4S-2E10	YW4S-21E10	-	_	1个
	1NC (01)	① ② ③ ①	NC NO	•			YW4S-2E01	YW4S-21E01	-	_	1个
	2NO (20)	② ③ ①	NO NO		•		YW4S-2E20	YW4S-21E20	-	_	1个
90°- 2位	2NC (02)	② ③	NC	•			YW4S-2E02	YW4S-21E02	_	_	1个
L R	1NO-1NC (11)	① ② ③	NO NC	•	•		YW4S-2E11	YW4S-21E11	-	_	1个
	3NO (30)	① ② ③	NO NO		•		YW4S-2E30	YW4S-21E30	_	_	1 个
	3NC (03)	① ② ③	NC NC	•			YW4S-2E03	YW4S-21E03	_	_	1个
	2NO-1NC (21)	① ② ③	NO NC NO	•	•		YW4S-2E21	YW4S-21E21	-	_	1个
	1NO-2NC (12)	① ② ③	NO NC NC	•			YW4S-2E12	YW4S-21E12	-	_	1个
位数	触点编码	血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血血	点块 一类型	코 L	b作位置 C	ī R	交替型	从右复位	从左复位	双向复位	销售单位
	2NO (20)	① ② ③	NO NO	•		•	YW4S-3E20	YW4S-31E20	YW4S-32E20	YW4S-33E20	1 个
	2NO (20N1)	① ② ③	NO NO	•		•	YW4S-3E20N1	YW4S-31E20N1	YW4S-32E20N1	YW4S-33E20N1	1个
	2NC (02)	① ② ③	NC NC				YW4S-3E02	YW4S-31E02	YW4S-32E02	YW4S-33E02	1个
	2NC (02N1)	① ② ③	NC NC		•		YW4S-3E02N1	YW4S-31E02N1	YW4S-32E02N1	YW4S-33E02N1	1个
	1NO-1NC (11)	① ② ③	NO NC	•			YW4S-3E11	YW4S-31E11	YW4S-32E11	YW4S-33E11	1个
	1NO-1NC (11N1)	① ② ③	NC NO			•	YW4S-3E11N1	YW4S-31E11N1	YW4S-32E11N1	YW4S-33E11N1	1个
45°- 3位   C   L   R	1NO-1NC (11N2)	① ② ③	NO NC	•	•		YW4S-3E11N2	YW4S-31E11N2	YW4S-32E11N2	YW4S-33E11N2	1个
	1NO-1NC (11N3)	① ② ③	NC NO		•	•	YW4S-3E11N3	YW4S-31E11N3	YW4S-32E11N3	YW4S-33E11N3	1个
	1NO-1NC (11N4)	① ② ③	NO NC	•		•	YW4S-3E11N4	YW4S-31E11N4	YW4S-32E11N4	YW4S-33E11N4	1个
	3NO (30)	① ② ③	NO NO	•		•	YW4S-3E30	YW4S-31E30	YW4S-32E30	YW4S-33E30	1个
	3NC (03)	① ② ③	NC NC				YW4S-3E03	YW4S-31E03	YW4S-32E03	YW4S-33E03	1个
	2NO-1NC (21)	① ② ③	NO NC NO	•	•	•	YW4S-3E21	YW4S-31E21	YW4S-32E21	YW4S-33E21	1个
	1NO-2NC (12)	① ② ③	NC NO NC	•			YW4S-3E12	YW4S-31E12	YW4S-32E12	YW4S-33E12	1个

## Ø22 YW 系列控制元器件

#### □触点块安装位置

• 树脂框型

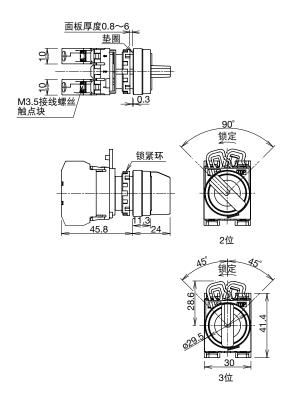
#### ● 金属框型



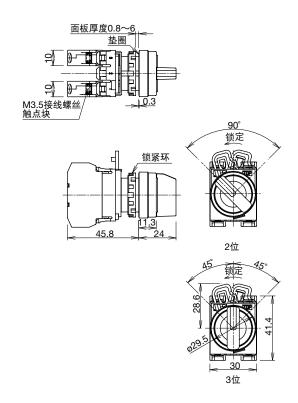


#### □外形尺寸图(mm)

● 树脂框型



#### ● 金属框型



#### 钥匙选择开关

		触	点块		 作位置	-	类型	
		<i>п</i> .х.л.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-9011	小下巨	树脂型	金属框型	
位数	触点编码	位置	类型	L	R	c. us C € (CC)	cwus C E C	销售单位
		1	NO		•	LISTED	Потел	
I	1NO (10)	2				YW1K-2AE10	YW4K-2AE10	1个
I	(10)	3			T	<b></b>		
I		1	<u> </u>			_		
I	1NC (01)	2				YW1K-2AE01	YW4K-2AE01	1个
ı	(01)	3	NC	•		7		
I	2310	1	NO		•			
I	2NO (20)	2				YW1K-2AE20	YW4K-2AE20	1个
I	(20)	3	NO		•	7		
I	2210	1	NC	•		<del> </del>		
I	2NC (02)	2				YW1K-2AE02	YW4K-2AE02	1个
- 25	(02)	3	NC	•		7		
90°- 2位 六共刑		1	NO		•			
交替型 L D	1NO-1NC (11)	2	<u> </u>		T	YW1K-2AE11	YW4K-2AE11	1个
L R		3	NC	•				
		1	NO		•			
I	3NO	2	NO		•	YW1K-2AE30	YW4K-2AE30	1个
ı	(30)	3	NO		•	4		
I		1	NC	•		+		+
I	3NC	2	NC	•		YW1K-2AE03	YW4K-2AE03	1个
I	(03)	3	NC	•		7		
I		1	NO		•	+	-	
I	2NO-1NC	2	NC	•	-	YW1K-2AE21	YW4K-2AE21	1个
I	(21)	3	NO		•	-		
!		1	NO		•	+		+
I	1NO-2NC	2	NC NC	•	+ -	YW1K-2AE12	YW4K-2AE12	1个
I	(12)	3	NC NC	•		_		
	+	1	NO		•	+	+	
I	1NO	2	140		+	 YW1K-21BE10	YW4K-21BE10	1 个
I	(10)	3	+	<del></del>	+	- IVVIII ZIDEIO	I VVTIX & IDE IC	, ,
ı	-	1	+		+			
I	1NC	2	+	<del></del>	+	 YW1K-21BE01	YW4K-21BE01	1个
I	(01)	3	NC	•	+	- I WIIN-ZIDEOI	I WHIN-E IDEO	1 1
I	-	1	NO NO		•			
I	2NO	2	INC		_	 YW1K-21BE20	YW4K-21BE20	1 个
I	(20)	3	NO		•	- IVVIII ZIDEE	I VVTIX & IDEEC	, ,
I	-	1	NC NC	•	_	+		
90°- 2位	2NC	2	INC		+	 YW1K-21BE02	YW4K-21BE02	1 个
90°- 2位 从右复位型	(02)	3	NC	•	+	- I WILK-SIDEOS	I WHIN-E IDEOF	1 1
が有を位主 L ▼ R	-	1	NO NO			+		
` >	1NO-1NC	2	INO	<del></del>	•	VINITE OTRETT	VMAK 01RE11	1个
	(11)	3	₩C	•	+	YW1K-21BE11	YW4K-21BE11	1 1
I	-		NC NO			_		
I	3NO	①	NO		•	- VANAN OF DESO	VANAL OT DEOU	1.4
I	(30)	2	NO		•	YW1K-21BE30	YW4K-21BE30	1个
I		3	NO		•			
I	3NC	①	NC NC	•			)	
I	(03)	2	NC NC	•		YW1K-21BE03	YW4K-21BE03	1个
I		3	NC NC	•				
I	2NO-1NC	1	NO	<del></del>	•			
ı	(21)	2	NC	•		YW1K-21BE21	YW4K-21BE21	1个
I	<u> </u>	3	NO		•			
ı	1NO-2NC	①	NO	<u> </u>	•			
ı	(12)	2	NC	•		YW1K-21BE12	YW4K-21BE12	1个
	1 1	3	NC					

- 从右复位型仅在复位位置可以拔出钥匙。交替型钥匙选择开关的钥匙可从各位置拔出。钥匙可拔出位置请按第24页的钥匙可拔出位置说明指定。钥匙选择开关标配1套(2枚)钥匙。

## Ø22 YW 系列 控制元器件

		<i>h</i> I			=1 //- /\ m				
		<b>無</b>	点块		动作位置		树脂型	金属框型	1
位数	触点编码	位置	类型	L	С	R	c. Ulus C € (W)	c. Use C € (CC)	销售单位
		1	NO	•					
	2NO (20)	2					YW1K-3AE20	YW4K-3AE20	1个
	(20)	3	NO			•			
	2110	1							
	2NO (20N1)	2	NO	•		•	YW1K-3AE20N1	YW4K-3AE20N1	1个
	(20111)	3	NO			•			
		1	NC						
	2NC (02)	2					YW1K-3AE02	YW4K-3AE02	1个
	(02)	3	NC				]		
		1							
	2NC (02N1)	2	NC		•		YW1K-3AE02N1	YW4K-3AE02N1	1个
	(02111)	3	NC				1		
		1	NO	•					
	1NO-1NC (11)	2					YW1K-3AE11	YW4K-3AE11	1个
	(11)	3	NC						
		1	NC						
,,	1NO-1NC (11N1)	2					YW1K-3AE11N1	YW4K-3AE11N1	1个
45°- 3 位 交替型	(11111)	3	NO			•			
文育型		1	NO	•					
L C R	1NO-1NC (11N2)	2	NC		•		YW1K-3AE11N2	YW4K-3AE11N2	1个
	(1111/2)	3							
		1							
	1NO-1NC (11N3)	2	NC		•		YW1K-3AE11N3	YW4K-3AE11N3	1个
	(11110)	3	NO			•			
		1							
	1NO-1NC (11N4)	2	NO	•		•	YW1K-3AE11N4	YW4K-3AE11N4	1个
	(11144)	3	NC						
	ONO	1	NO	•					
	3NO (30)	2	NO	•		•	YW1K-3AE30	YW4K-3AE30	1个
	(30)	3	NO			•			
	ONG	1	NC						
	3NC (03)	2	NC		•		YW1K-3AE03	YW4K-3AE03	1个
	(30)	3	NC						
	2010 1010	1	NO	•					
	2NO-1NC (21)	2	NC		•		YW1K-3AE21	YW4K-3AE21	1个
	\-'/	3	NO			•			
	100 000	1	NC						
	1NO-2NC (12)	2	NO	•		•	YW1K-3AE12	YW4K-3AE12	1个
	\/	3	NC						

<sup>•</sup> 交替型钥匙选择开关的钥匙可从各位置拔出。钥匙可拔出位置请按第24页的钥匙可拔出位置说明指定。

<sup>•</sup> 钥匙选择开关标配 1 套(2 枚)钥匙。

照明按钮开关

		触,	点块		动作位置			类型	
		n Lin			カルエュ		树脂型	金属框型	
位数	触点编码	位置	类型	L	С	R	c. Ussten	cU_us C € CC	销售单位
		1	NO	•					
	2NO (20)	2					YW1K-31BE20	YW4K-31BE20	1个
	(20)	3	NO			•	1		
		1							
	2NO (20N1)	2	NO	•		•	YW1K-31BE20N1	YW4K-31BE20N1	1个
	(20111)	3	NO			•	1		
		1	NC						
	2NC (02)	2					YW1K-31BE02	YW4K-31BE02	1个
	(02)	3	NC				1		
		1							
	2NC (02N1)	2	NC		•		YW1K-31BE02N1	YW4K-31BE02N1	1个
	(02111)	3	NC				1		
		1	NO	•					
	1NO-1NC	2					YW1K-31BE11	YW4K-31BE11	1个
	(11)	3	NC				1		
		1	NC						
	1NO-1NC (11N1)	2					YW1K-31BE11N1	YW4K-31BE11N1	1个
45°- 3位 从右复位型	(11111)	3	NO			•	1		
外有复型空		1	NO	•					
C <sub>▼</sub> R	1NO-1NC	2	NC		•		YW1K-31BE11N2	YW4K-31BE11N2	1个
$\backslash   \rangle$	(11N2)	3					1		
$\vee$		1)							
	1NO-1NC	2	NC		•		YW1K-31BE11N3	YW4K-31BE11N3	1个
	(11N3)	3	NO			•	1		
		1							
	1NO-1NC	2	NO	•		•	YW1K-31BE11N4	YW4K-31BE11N4	1个
	(11N4)	3	NC				1		
		1	NO	•					
	3NO (30)	2	NO	•		•	YW1K-31BE30	YW4K-31BE30	1个
	(30)	3	NO			•	1		
		1	NC						
	3NC	2	NC		•		YW1K-31BE03	YW4K-31BE03	1个
	(03)	3	NC				1		
		1	NO	•					
	2NO-1NC	2	NC		•		YW1K-31BE21	YW4K-31BE21	1个
	(21)	3	NO			•	1		
		1	NC						
	1NO-2NC	2	NO	•		•	YW1K-31BE12	YW4K-31BE12	1个
	(12)	3	NC				1		

- 从右复位型仅在复位位置可以拔出银钥匙选择开关标配1套(2枚)钥匙

21

## Ø22 YW 系列 控制元器件

		<b>*</b> ±	F-1±		-1 /4 /4 ==		2	 类型	
		) 無	点块		动作位置		树脂型	金属框型	
位数	触点编码	位置	类型	L	С	R	cU_us C € C	c. U.B. TEB	销售单位
		1	NO	•					
	2NO (20)	2					YW1K-32CE20	YW4K-32CE20	1个
	(20)	3	NO			•			
	0110	1							
	2NO (20N1)	2	NO	•		•	YW1K-32CE20N1	YW4K-32CE20N1	1个
	(2011)	3	NO			•			
	2NC	1)	NC						
	(02)	2					YW1K-32CE02	YW4K-32CE02	1个
	,,,,	3	NC						
	2NC	1							
	(02N1)	2	NC		•		YW1K-32CE02N1	YW4K-32CE02N1	1个
		3	NC						
	1NO-1NC	1	NO	•			_		
	(11)	2					YW1K-32CE11	YW4K-32CE11	1个
		3	NC						
	1NO-1NC	1	NC				-		
45°- 3 位	(11N1)	2					YW1K-32CE11N1	YW4K-32CE11N1	1个
从左复位型		3	NO			•			
	1NO-1NC	1	NO	•	_		_		
L R	(11N2)	2	NC		•		YW1K-32CE11N2	YW4K-32CE11N2	1个
		3							
,	1NO-1NC	1					)	)////// 000E////0	
	(11N3)	2	NC		•		YW1K-32CE11N3	YW4K-32CE11N3	1个
		3	NO			•			
	1NO-1NC	1	NO		-		YW1K-32CE11N4	VMAK 200E44NA	1.6
	(11N4)	3	NO			•	1 W IN-320E11N4	YW4K-32CE11N4	1个
		1	NC NO	-					
	3NO	2	NO		<del>                                     </del>	•	YW1K-32CE30	YW4K-32CE30	1 个
	(30)	3	NO	_	-			1 VV4IX-320E3U	1.1.
		1	NC	-	_				
	3NC	2	NC		•		YW1K-32CE03	YW4K-32CE03	1 个
	(03)	3	NC				- I W IIX-320L03	1 VV-11-02-01-00	'
		1	NO	-					
	2NO-1NC	2	NC		•		YW1K-32CE21	YW4K-32CE21	1 个
	(21)	3	NO	-		•	1 ***   1	I VV-IX UZULZ I	' '
		1	NC						
	1NO-2NC	2	NO	•			YW1K-32CE12	YW4K-32CE12	1 个
	(12)	3	NC					IVV-IN UZULIZ	' '
	1	_			_	1	İ	1	1

<sup>•</sup> 从左复位型仅在复位位置可以拔出钥匙。钥匙可拔出位置请按第 24 页的钥匙可拔出位置说明指定。

<sup>•</sup> 钥匙选择开关标配 1 套(2 枚)钥匙。

照明按钮开关

		4.h						 类型	
		用出力	点块		动作位置		树脂型	金属框型	
位数	触点编码	位置	类型	L	С	R	c.₩us C € ((C)	c. Wus C E C	销售单位
		①	NO	•					
	2NO (20)	2					YW1K-33DE20	YW4K-33DE20	1个
	(20)	3	NO			•			
	0110	1							
	2NO (20N1)	2	NO	•		•	YW1K-33DE20N1	YW4K-33DE20N1	1个
	(2011)	3	NO			•			
	0110	1	NC						
	2NC (02)	2					YW1K-33DE02	YW4K-33DE02	1个
	(02)	3	NC						
	2010	1							
	2NC (02N1)	2	NC		•		YW1K-33DE02N1	YW4K-33DE02N1	1个
	(02111)	3	NC						
	4110 4110	1	NO	•					
	1NO-1NC (11)	2					YW1K-33DE11	YW4K-33DE11	1个
	(11)	3	NC						
	1NO-1NC	1	NC						
·	1NO-1NC (11N1)	2					YW1K-33DE11N1	YW4K-33DE11N1	1 个
i°- 3 位 向复位型		3	NO			•			
C _	100 100	1	NO	•					
<b>~</b> Ĭ▼R	1NO-1NC (11N2)	2	NC		•		YW1K-33DE11N2	YW4K-33DE11N2	1个
	(11142)	3							
·	100 100	1							
	1NO-1NC (11N3)	2	NC		•		YW1K-33DE11N3	YW4K-33DE11N3	1个
	(1110)	3	NO			•			
	100 100	1							
	1NO-1NC (11N4)	2	NO	•		•	YW1K-33DE11N4	YW4K-33DE11N4	1个
	( , , , , ,	3	NC						
	3NO	1	NO	•					
	(30)	2	NO	•		•	YW1K-33DE30	YW4K-33DE30	1个
	,	3	NO			•			
	300	1	NC				1		
3NC (03)		2	NC		•		YW1K-33DE03	YW4K-33DE03	1个
	3	NC							
	1	NO	•			1			
	2NO-1NC (21)	2	NC		•		YW1K-33DE21	YW4K-33DE21	1个
	. ,	3	NO			•			
	1NO-2NC	1	NC				1		
	(12)	2	NO	•		•	YW1K-33DE12	YW4K-33DE12	1个
	,	3	NC						

双向复位型钥匙选择开关仅在复位位置可以拔出钥匙。钥匙可拔出位置请按第24页的钥匙可拔出位置说明指定。钥匙选择开关标配1套(2枚)的钥匙

#### □钥匙可拔出位置说明

YW1K-2 <u>A</u> E21

#### 钥匙可拔出位置编码

- 2 位
- A:在各位置可拔出
- B: 仅在左侧可拔出
- C: 仅在右侧可拔出
- 3 位
- A:在各位置可拔出
- B: 在左侧与中央位置可拔出
- C: 在右侧与中央位置可拔出
- D: 仅中央位置可拔出
- E: 在左侧与右侧位置可拔出
- G: 仅左侧位置可拔出
- H: 仅右侧位置可拔出

#### □触点块安装位置

● 树脂框型

触点块安装位置





<u>30.</u>0

#### ● 金属框型

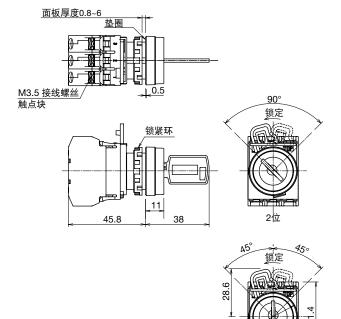
触点块安装位置



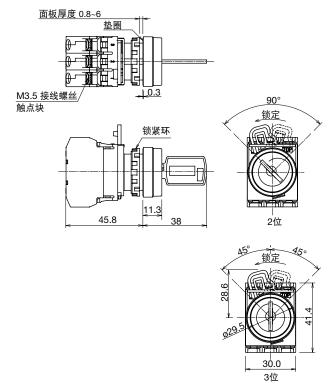


#### □外形尺寸图(mm)

● 树脂框型



#### ● 金属框型



## 附件

名称、外观	型号 (订购型号)	说明及外形尺寸图(mm)	销售单位
锁紧环扳手	MW9Z-T1	• YW 系列控制元器件安装到面板时,紧固锁紧环用。	1个
灯泡更换工具	OR-55	<ul> <li>安装及拆卸灯泡用。</li> <li>59</li> <li>59</li> </ul>	1个
安装孔塞	OB-31PN05	<ul> <li>遮掩预备安装孔用。</li> <li>颜色:黑色</li> <li>629</li> <li>629</li> <li>625</li> </ul>	1 盒 (5 个)
金属安装孔塞	LW9Z-BM	<ul> <li>遮掩预备安装孔用。</li> <li>重量:约18g</li> </ul>	1个
防转环	HW9Z-RLPN10	防止操作用旋钮转动。 通常在选择开关不使用标记牌时使用。     带防水垫圈(保护等级 IP65)。     适用面板厚度:1.2~4.5 mm	1 盒 (10 个)
锁扣罩	HW9Z-KL1	<ul> <li>用于按钮开关、照明按钮开关和选择开关的安全性保护。</li> <li>保护等级: IP65。</li> <li>适用面板厚度: 0.8 ~ 3.2mm</li> </ul> 82.5 面板厚度0.8~3.2 防水垫圈厚度0.5 第30	1 个

## ø22 YW ฐ列 控制元器件

#### 保养配件

名称、外观	型号 (订购型号)		说明及外形尺寸图(mm)	销售单位
单触点块	YW-E10	触点:1NO	・YW 系列专用。	1 盒
	YW-E01	触点:1NC	M3.5 接线螺丝 41.4 > 1.4	(10个)
双触点块	YW-EW20	触点:2NO	・YW/CW 系列通用。 注:紧急停止开关不能使用。	
	YW-EW11	触点:1NO-1NC	M3.5 接线螺丝	1 盒 (10 个)
	YW-EW02	触点:2NC	41.4	
LED	LSED-6 ②	6V AC/DC	• 请指定下列颜色编码替换左侧型号中的②。 A: 琥珀色、G: 绿色、PW: 纯白色、R: 红色、S: 蓝色、Y: 黄色 • 消耗电流,请参见第 4 页。 注: Y(黄色)LED 灯泡用于指示灯和照明按钮开关的 W(乳白色)照明。	
	LSED-1 ②	12V AC/DC	灯头 BA9S/14	
	LSED-2 ②	24V AC/DC	20.8	1个
	LSED-H ②	110V AC/DC		
	LSED-M3 ②	230/240V AC/DC		
白炽灯泡	LS-T6P	6.3V 1W	• 消耗电流,请参见第 4 页。 <u>灯头 BA9S/13</u>	
	LS-T8P	18V 1W	23±1 > 5 5 6 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1 盒 (100 个)
	LS-T3P	30V 1W		
备用钥匙	YW9Z- SK00PN02		• 钥匙选择开关备用钥匙。	2枚

## YW 系列 控制元器件 Ø22

名称	外观	型号	颜色编码	说明及外形尺寸图(mm)	销售单位
按钮 (用于按钮开关)	凸头形	YW9Z-B12 ① PN10	B:黑色 G:绿色	9.3	1 盒 (10 个)
	ø40mm 蘑菇头形	YW9Z-B14 ① PN10	R:红色 S:蓝色 W:白色 Y:黄色	9 2 10.8	1 盒 (10 个)
灯罩 (用于指示灯)	平头形	YW9Z-PL11 ② PN10	A: : : : : : : : : : : : : :	62.5 8.5	1盒 (10个)
	平头形可刻字型	YW9Z-PL11B ② PN10	A:玻透绿色 C:玻透绿色 R:蓝黄 S::黄		1 盒 (10 个)
	凸头形	YW9Z-PL12T ② PN10	A:琥珀色 C:琥珀色 G:绿色 R:红色	0.95 14.5	1 盒 (10 个)
	圆凸形	YW9Z-PL12 ② PN10	S:蓝色 W:乳白色 Y:黄色		1 盒 (10 个)
灯罩 (用于照明按钮开关)	凸头形	YW9Z-L12 ② PN10	A:琥珀色 C:透明色	9.3	1 盒 (10 个)
	ø40mm 蘑菇头形	YW9Z-L14 ② PN10	G:绿色 R:绿色 S:蓝色 Y:黄色	9 9 9 10.8	1 盒 (10 个)
标记板 (用于指示灯)	_	YW9Z-PP12PN10	-	21 2 4.4	1盒 (10个)
标记板 (用于照明按钮开关)	-	YW9Z-P12PN10	-	15.2	1 盒 (10 个)

注:请指定上表中的颜色编码替换左侧型号中的①、②。

指示灯

照明按钮开关

钥匙选择开关

## Ø22 YW 系列控制元器件

#### 附件

●文字标记牌 请按订购型号订购

HWAM   接下表指定标记板   村脂(黄色)   HWAM   HWAM	夕物		材料	型号	订购型号	销售单位	请按订购型号订购 外形尺寸图(mm)
HWAM   投下表指定标记板   村脂(黄色)	名称	文字标记	1011年	型写	刀购型亏	捐售 早 1	外形尺寸图(mm)
HWAQ   1	НМАМ	40.T. ± 16.D. 12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.1	树脂(黄色)		HWAM	1个	29 27 27
HWAQ 1 个	TIVVAIVI	13.11.46.1日本上的人们	1.5mm 厚	TIVVAIVI	HWAMPN10	10 个	814.9 02 V 47
HWAS 元     HWAS-0   1 个	HWAO	按下表指定标记板		HWAO	HWAQ	1 个	29 27 27 2.7
HWAS -0 1 个 HWAS-0 1 个 HWAS-0 1 1 个 HWAV-0 1 1 个 HWAV-0 1 1 个 HWAV-27 HWAV-27 1 个 WAV-27 1 个 WAV-27 HWAV-27 1 个 WAV-27 1 个 WAV-27 HWAV-27 1 个	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	IX I X JACTORUM	1.5mm 厚	ΠWAQ	HWAQPN10	10 个	02 1414.9
	HWAS	<b>-</b>		HWAS-0	HWAS-0	1个	1.6 0.9
HWAV EMERGENCY STOP   村脂(黄色) 1.5mm 厚	Tiwas	70	1.5mm 厚		HWAS-0PN10	10 个	
WAV-27 HWAV-27 17 1.5mm 厚 1.5mm 厚 HWAV-27 17 17 1.6 1.0.9		无		HWAV-0	HWAV-0	1 个	ENERGENCH 060
緊急停止     HWAV-C27     HWAV-C27     1 个	HWAV	EMERGENCY STOP		HWAV-27	HWAV-27	1个	
」 I DIVERGENUT STOP X 子M にいい 自1/1 T 044mm 原环的外側。		緊急停止		HWAV-C27	HWAV-C27	1 个	

13.10					情 <b>按</b> 切购型与切购
名称	材料	型号	订购型号	销售单位	外形尺寸图(mm)
HWNP	铝(黑色)	HWNP- *	HWNP- *	1个	• 黑底白字   <del>&lt; 27  </del> ≥
HVVINE	1.0mm 厚		HWNP- * PN10	10 个	24

• 请指定下列文字编码替换上表订购型号中的\*。

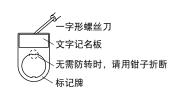
#### • 文字标记

编码	文字标记		
0	(无)		
1	ON		
2	OFF		
3	START		
4	STOP		
31	OFF-ON		
35	HAND-AUTO		
53	HAND-OFF-AUTO		

• 在标记牌上安装文字标记板

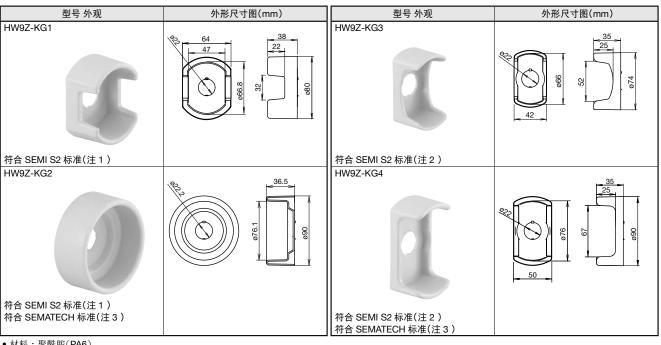
 需拆卸文字标记板,请在文字标记板和标记牌 之间插入一字形螺丝刀。





注意: 在使用标记牌时, 安装面板厚度需减少1.5 mm。

#### EMO 开关保护罩



• 材料:聚酰胺(PA6)

• 颜色: 黄色 迈歇尔色标 2.5Y/10(近似值)

• 保护等级: IP65(紧急停止开关与 EMO 开关保护罩配套使用时才具备 IP65 性能)

注1:符合 SEMI S2-0703,12.5.1 标准。

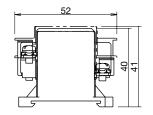
注2: 开关保护罩与 IDEC 紧急停止开关使用时,已取得 TÜV 认证。 注3:符合 SEMATECH Application Guide for SEMI S2-93, 12.4 标准。

#### 组合式 DIN 导轨安装型变压器



一次电压(50/60Hz)	型号	适用灯泡额定值
110V AC	TWR516	
115V AC	TWR5116	
120V AC	TWR5126	
220V AC	TWR526	内置 LSED-6 ① LED(6V AC/DC)或
230V AC	TWR5236	自炽灯泡 LS-T6(6.3V)的全电压型 指示灯或照明开关可连接一个变压
240V AC	TWR5246	器。
380V AC	TWR5386	
440V AC	TWR546	
480V AC	TWR5486	

#### ●外形尺寸图(mm) M3.5二次接线螺丝 M3.5一次接线螺丝 40 2-ø3.5安装孔





注意:变压器标配一个手指安全型端子套。

#### 安全注意事项

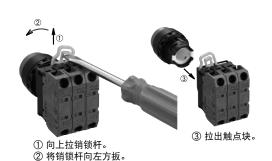
- 在进行安装、拆卸、配线作业以及维护检查之前,请务必先切 断 YW 系列控制元器件电源,以免引起触电及火灾发生的危险。
- 请务必使用灯泡更换工具更换灯泡, 以免烫伤手。
- 接线时,请使用符合电压及电流要求的电线。将 M3.5 接线螺 丝以 1.0N.m 的扭矩拧紧。接线端子请勿在松弛的情况下使用 以免因过热而引起着火。

29

#### 使用注意事项

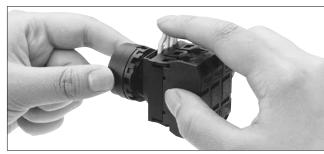
#### □面板安装

首先从元器件上拆下触点块(变压器型指示灯需从照明元器件上 拆下变压器),从操作部上拧下锁紧环后,在面板前面将操作部 插入安装孔中,从面板背面拧紧锁紧环,最后将触点块安装到操 作部上。



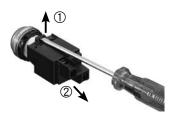
#### • 触点块的拆卸及安装

- 1. 拆卸触点块, 只需按下图所示将销锁杆拨到左边后即可拉出。
- 2. 安装时,将操作部的 TOP 标记和触点块上标有 IDEC 标记的 面对齐后插入。最后向相反方向拨动销锁杆即可。



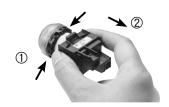
#### • 变压器的拆卸及安装

- 1. 如下图所示, 将一字形螺丝刀(宽 5mm 以下)插到变压器 元器件的内锁孔中, 松开闩锁后拉出变压器。
- 2. 安装时,将照明元器件的 TOP 标记与变压器元器件的闩锁扣 方向对齐后推入即可。



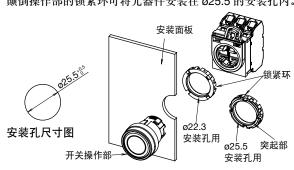
#### • 拆卸全电压部件

- 1. 拆卸全电压部件,如下图所示只需夹住全电压部件的两侧使 闩销松脱,将部件拉出即可。与变压器部件相似,全电压部件 也可通过将一字形螺丝刀插入闩销并拨动使之松脱的方法将变 压器拉出。
- 2. 安装时,将操作部标有 TOP 标记的面与全电压部件上的闩销 朝向同一个方向,将操作部器插入全电压部件内。

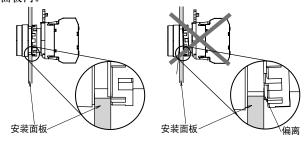


#### ● ø25.5 安装孔的安装注意事项

颠倒操作部的锁紧环可将元器件安装在 ø25.5 的安装孔内。



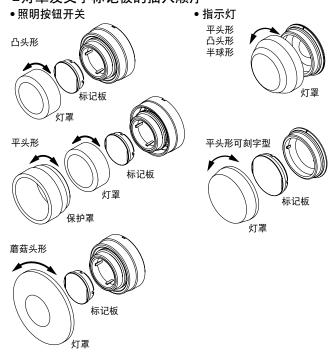
安装时,请注意,如下图所示将锁紧环的突起部确实的锁紧在 面板内。



#### • 面板安装的注意事项

- 1. 在将操作部安装到面板上时,请使用锁紧环扳手(MW9Z-T1) 拧紧锁紧环。推荐扭矩为 2.0N·m 以下。切勿使用钳子等过 度拧紧以免损坏锁紧环。
- 2. 对于触点块和带变压器的 LED 及白炽灯泡, 切勿对灯泡施加 过大的外力,以免损坏灯座。

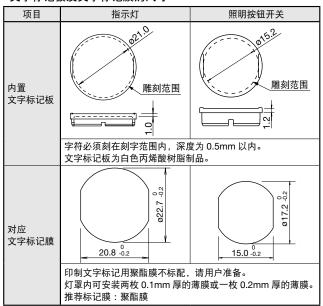
#### □灯罩及文字标记板的插入顺序



#### □文字标记板

YW 系列照明按钮开关和指示灯的文字及符号可以雕刻在内置 的文字标记板上,或在灯罩内插入印制文字标记的薄膜。照明 按钮关不标配薄膜,请用户准备。

#### •文字标记板及文字标记膜的尺寸



#### ●更换灯泡

更换灯泡可使用灯泡更换工具(OR-55)直接从面板前面或从面板背面拆下触点块更换。

灯泡

#### •从面板前面拆卸灯泡

请将灯泡更换工具插到灯头上 后,在轻按的同时逆时针转动灯 泡更换工具。



灯泡更换工具

#### •从面板前面安装灯泡

1. 如右图所示请将灯头插在灯泡更换工具内。

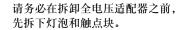
2. 将灯泡底部的安装扣 □ 脚对准灯座凹槽。插 □ 入灯泡顺时针旋转。



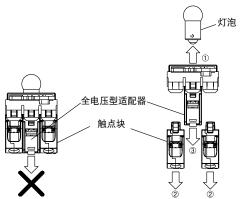
照明按钮开关

#### □拆卸触点块及全电压适配器

将一字形螺丝刀插入闩锁扣与触点 块安装适配器之间,拨动以松脱闩 锁扣。



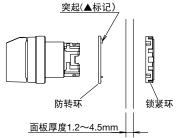




#### □接线螺丝的拧紧扭矩

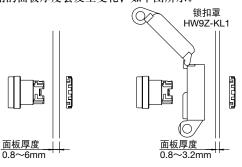
请以 1.0N.m 的拧紧扭矩拧紧 M3.5 接线螺丝。

#### □防转环及安装面板



#### □安装面板厚度

安装面板的厚度必须介于 0.8 ~ 6.0mm 之间。若追加可选附件时,适用的面板厚度会发生变化,如下图所示。

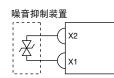


#### □触点反弹

复位操作时(推拉、旋转复位),主触点(NC 触点)会发生触点反弹,请考虑防止措施。另外,辅助触点(NO 触点)在操作按压时发生触点反弹。(参考值:20ms)

#### □噪音预防措施

在有噪音的环境使用一体型指示灯时,请在 X1 与 X2 端子之间插入噪音抑制装置。

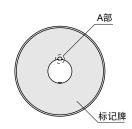


#### □钥匙选择开关注意事项

请务必将钥匙完全插入钥匙孔内後再操作钥匙选择开关。若 在钥匙呈未完全插入钥匙孔的状况下操作开关。可能引起开 关损坏。

#### □记标牌使用注意事项

无需防转,或在切割无防转的面板时,请用扁嘴钳折断标记牌的 A 部。



#### □其他注意事项

请切勿向开关施加过度的冲击或振动以 免引起开关变形或损坏而导致运转不良 或性能低下。



#### 使用注意事项

#### □LED 照明元器件的注意事项

LED 由半导体组成。若使用的最大电压超过额定电压, LED 元 素将会因过热而劣化,从而导致亮度显著降低,颜色变化或不点 灯。另外, 若电路上有外部噪音、瞬变电压或瞬变电流, 也可能 导致同样的结果。在使用 LED 时,请遵照下面的说明进行操作。

LED 灯泡的额定电压为 6V、12V 或 24V AC/DC, 并可以在 AC 或 DC 的额定电压 ±10% 的范围内使用。

#### DC 电源

#### 1. 开关电源

开关电源使用稳定电压最佳。请务必在额定电压范围内使用 LED.

#### 2. 充电电池

请注意, 在电池充电时或刚充电完毕时, 电池的电压可能超过 LED 的额定电压。请务必在 LED 的额定电压的 ± 10% 范围内 使用。

#### 3. 全波整流

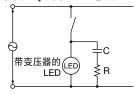
由于 LED 兼容 AC/DC, 所以不需要整流二极管电桥。若 LED 使用在全波整流电路上,经过二极管电桥时,整流二极管将使电 压下降,导致亮度减弱。

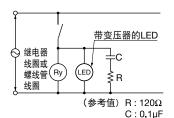
#### 4. 单相半波整流

该方式不适用于 LED 的电源。请使用恒压 DC 电源。

LED 元素会因外部噪音,而导致亮度显著下降,颜色变化或不 点灯。在此状况能够预估到时请按右侧所示采取保护措施, 比如 RC 元素或电涌吸收器。

#### [示例 1] 用于 AC 电路





#### [示例 2] 用于 DC 电路

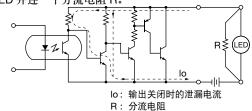


#### • 防止暗点灯的措施

- 1. 即便输出已经关闭,流经晶体管或触点保护电路的泄漏电流 也可能导致 LED 暗点灯。
- 2. 在 LED 通过晶体管输出照明时,请按以下所示采取措施。

#### [示列]

与 LED 并连一个分流电阻 R。



#### 订购指南

- 订购时,请指明型号及数量。
- 保养配件触点块为 10 个一个包装。

#### 本资料中的规格及其他说明若有改变,恕不另行通知。



www.idec.com/china

#### IDEC株式会社

日本大阪府大阪市淀川区西宫原1-7-31 电话: +81-6-6398-2571 传真: +81-6-6392-9731

**爱德克电气贸易(上海)有限公司** 上海市南京西路 288 号 创业金融中心 701-702 室 邮编: 200003 电话: 021-6135-1515 传真: 021-6135-6225/6226 E-mail: idec@cn.idec.com

#### 和泉电气(北京)有限公司

北京市朝阳区光华路甲 8 号 和乔大厦 B 座 211B 室 电话: 010-6581-6131 传真: 010-6581-5119 邮编: 100026

#### 和泉电气自动化控制(深圳)有限公司

深圳市福田区天安数码城 天祥大厦 AB 座 3B2 邮编: 518040 电话: 0755-8356-2977 传真: 0755-8356-2944

香港和泉电气有限公司

香港九龙观塘观塘道 388 号 创纪之城 1 期 1 座 27 楼 11-15 室 电话:852-2803-8989 传真:852-2565-0171 电话: 852-2803-8989 传 E-mail: info@hk.idec.com

#### 苏州和泉电气有限公司(制造工厂)

苏州市苏州新区火炬路 5 号 邮编: 215009 电话: 0512-6808-7788 传真: 0512-6808-0268

Cat. No. CP1173-3 JANUARY 2012 3DSN PRINTED IN CHINA