

ø22

YW 系列 控制元器件

省空间的超薄型触点块分离式操控器部件令操作更加简便。

- 体形小、重量轻。
- 手指—安全型螺丝端子。
保护等级为 IP20(IEC60529)。
- 组合式触点块令安装和拆卸更加方便。
- 指示灯采用大灯罩，确保更广的视角和范围，增强安全性。
- 按钮、灯罩和护罩均为不发光磨制表面，降低因周围光线引起的反光。
- UL、c-UL、CCC 认证、符合 EN 标准。



- UL508、CSA C22.2 No. 14、EN 60947-1、EN 60947-5-1

触点容量 (触点块)

额定绝缘电压	600V				
额定端子电流	10A				
工作电压	24V	120V	240V	380V	
AC 50/60 Hz	电阻性负载 (AC-12)	10A	10A	6A	2A
	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	—
	电感性负载 (DC-13)	4A	1.1A	0.55A	—

最小适用负载 (参考值) = 3V AC/DC、3mA
(可使用范围取决于使用条件及负载类型)

LED 灯泡额定值

型号	额定电压	消耗电流	颜色编码
LSED-6①	6V AC/DC	10 mA (A、R、Y) 7 mA (G、PW、S)	A (琥珀色) G (绿色) PW (纯白色) R (红色) S (蓝色) Y (黄色)
LSED-1①	12V AC/DC	13 mA (A、R、Y) 11 mA (G、PW、S)	
LSED-2①	24V AC/DC	15 mA (A、R、Y) 14 mA (G、PW、S)	
LSED-H①	110V AC/DC	5.5 mA	
LSED-M3①	230/240V AC/DC	2.7 mA	

注：型号中的①为颜色编码。黄色 LED 灯泡用于指示灯和照明按钮开关的白色照明。

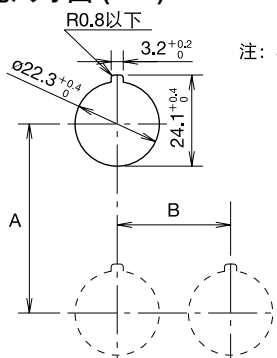
白炽灯泡额定值

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

规格

工作温度:	- 20 ~ + 55°C (无结冰)
工作湿度:	45 ~ 85% RH (无结露)
存储温度:	- 45 ~ + 80°C
存储湿度:	95%
保护等级	面板前: IP65 (IEC 60529) 端子: IP20 (IEC 60529)
绝缘电阻	100MΩ (500V DC 兆欧表)
耐电压 (绝缘强度)	触点块: 3,500V / 1 分钟 指示灯: 2,100V / 1 分钟
耐振动	工作极限: 5 ~ 55Hz 单振幅 0.5mm 损坏极限: 30Hz, 单振幅 1.5mm
抗冲击性	工作极限: 100 m/s ² 损坏极限: 1000 m/s ²
机械性使用寿命 (最低工作次数)	按钮开关、照明按钮开关 瞬时型: 5,000,000 操作持续: 250,000 选择开关: 250,000
电气性使用寿命 (最低工作次数)	按钮开关: 100,000 选择开关: 100,000

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)
按钮选择开关	50 以上	30 以上
蘑菇头形按钮开关	50 以上	40 以上
指示灯	30 以上*	30 以上

* 使用功率大于 1W 的灯时，应保留至少 50mm 的间距。

按钮开关

形状	工作类型	触点	型号	按钮颜色编码	销售单位	
   	瞬时型	1NO	YW1B-M1E10 ① P	B : 黑色 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 白色 Y : 黄色	1 盒 (内装 5 个)	
		1NC	YW1B-M1E01 ① P			
		2NO	YW1B-M1E20 ① P			
		2NC	YW1B-M1E02 ① P			
		1NO-1NC	YW1B-M1E11 ① P			
		3NO	YW1B-M1E30 ① P			
		3NC	YW1B-M1E03 ① P			
		2NO-1NC	YW1B-M1E21 ① P			
		1NO-2NC	YW1B-M1E12 ① P			
	交替型	1NO	YW1B-A1E10 ① P			
		1NC	YW1B-A1E01 ① P			
		2NO	YW1B-A1E20 ① P			
		2NC	YW1B-A1E02 ① P			
		1NO-1NC	YW1B-A1E11 ① P			
   	瞬时型	1NO	YW1B-M2E10 ① P	B : 黑色 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 白色 Y : 黄色	1 盒 (内装 5 个)	
		1NC	YW1B-M2E01 ① P			
		2NO	YW1B-M2E20 ① P			
		2NC	YW1B-M2E02 ① P			
		1NO-1NC	YW1B-M2E11 ① P			
	交替型	1NO	YW1B-A2E10 ① P			
		1NC	YW1B-A2E01 ① P			
		2NO	YW1B-A2E20 ① P			
		2NC	YW1B-A2E02 ① P			
		1NO-1NC	YW1B-A2E11 ① P			
   	瞬时型	1NO	YW1B-M4E10 ① P	B : 黑色 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 白色 Y : 黄色	1 盒 (内装 5 个)	
		1NC	YW1B-M4E01 ① P			
		2NO	YW1B-M4E20 ① P			
		2NC	YW1B-M4E02 ① P			
		1NO-1NC	YW1B-M4E11 ① P			
	交替型	1NO	YW1B-A4E10 ① P			
		1NC	YW1B-A4E01 ① P			
		2NO	YW1B-A4E20 ① P			
		2NC	YW1B-A4E02 ① P			
		1NO-1NC	YW1B-A4E11 ① P			

注：请指定按钮颜色编码替换型号中的①。

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 /
组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

L6

A6

A8~12

一览

AP

UZ

一览

YW

TW

HW

一览

TWS

一览

ø30

ø30

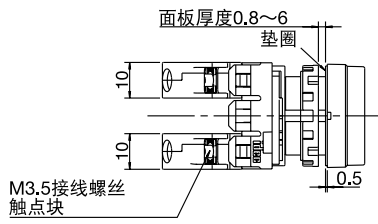
ø22

ø25

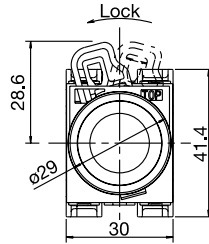
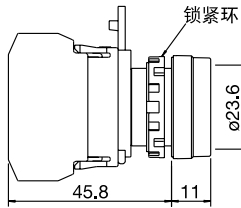
ø30

ø22 YW 系列 控制元器件

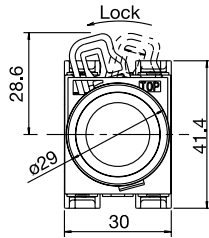
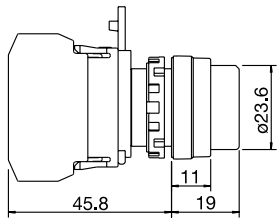
外形尺寸图 (mm)



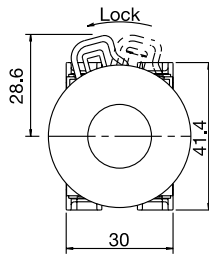
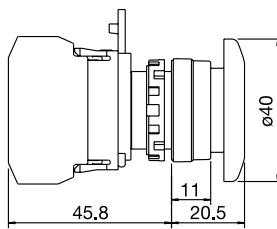
• 平头形



• 凸头形



• 蘑菇头形



指示灯

形状	灯泡	工作电压	型号	灯罩颜色编码	销售单位	
 	无	250V AC/DC 最大	YW1P-2EQ0 ① P	A : 琥珀色 C : 透明 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 Y : 黄色	1 盒 (内装 5 个)	
		6V AC/DC	YW1P-2EQ2 ① P	A : 琥珀色 G : 绿色 PW: 纯白色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 Y : 黄色 内置 LED 灯泡: LSED-②①		
		12V AC/DC	YW1P-2EQ3 ① P			
		24V AC/DC	YW1P-2EQ4 ① P			
		110V AC/DC	YW1P-2EQH ① P			
		230/240V AC/DC	YW1P-2EQM3 ① P			
	白炽灯泡	6V AC/DC	YW1P-2EQ5 ① P	A : 琥珀色 C : 透明 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 内置白炽灯泡: LS-T②	1 盒 (内装 5 个)	
		12V AC/DC	YW1P-2EQ6 ① P			
		24V AC/DC	YW1P-2EQ7 ① P			
	 	LED 灯泡	100/110V AC	YW1P-2EH2 ① P	A : 琥珀色 G : 绿色 PW: 纯白色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 Y : 黄色 内置 LED 灯泡: LSED-6 ①	1 盒 (内装 5 个)
			200/220V AC	YW1P-2EM2 ① P		
			115/120V AC	YW1P-2EH22 ① P		
230/240V AC			YW1P-2EM42 ① P			
白炽灯泡		100/110V AC	YW1P-2EH5 ① P	A : 琥珀色 C : 透明 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 内置白炽灯泡: LS-T6	1 盒 (内装 5 个)	
		200/220V AC	YW1P-2EM5 ① P			
		115/120V AC	YW1P-2EH25 ① P			
		230/240V AC	YW1P-2EM45 ① P			

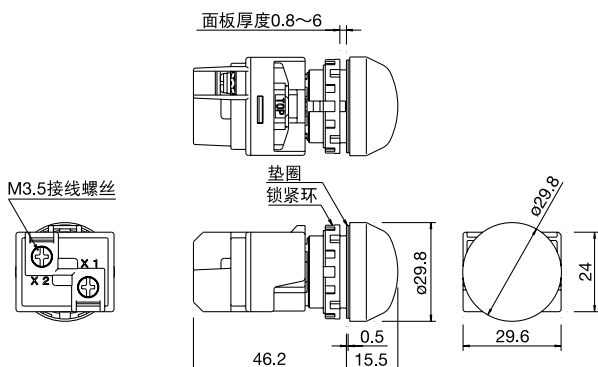
注 1) 请指定灯罩颜色编码替换型号中的①。透明灯罩用于指示灯的 PW (纯白色) 照明。
 注 2) ②为灯泡电压编码。

灯泡电压编码

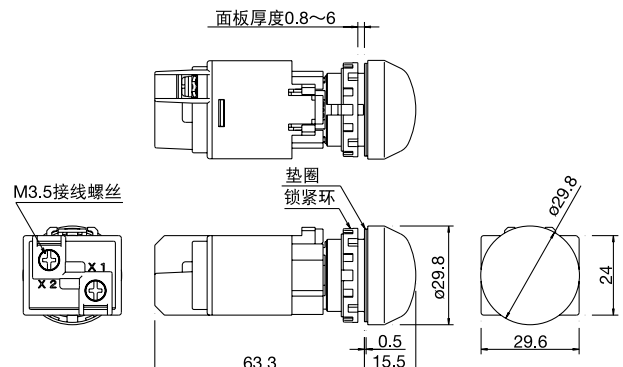
电压编码	额定电压	备注
6	6V AC/DC	仅限 LED 灯泡
1	12V AC/DC	
2	24V AC/DC	
H	110V AC/DC	
M3	230/240 AC/DC	

外形尺寸图 (mm)

• 全电压型



• 变压器型



Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 / 组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

L6

A6

A8~12

一览

AP

UZ

一览

YW

TW

HW

一览

TWS

一览

ø30

ø22

ø25

ø30

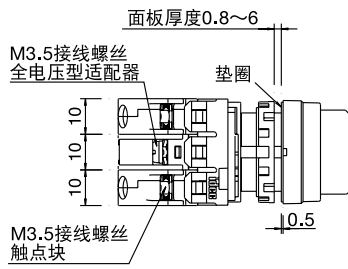
照明按钮开关

形状	灯泡	工作类型	触点	型号	工作电压编码	灯罩颜色编码	销售单位					
圆形凸头  	无	瞬时型	1NO	YW1L-M2E10Q0 ① P	0 (无灯泡) 250V AC/DC 最大	A : 琥珀色 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 Y : 黄色	1 盒 (内装 5 个)					
			1NC	YW1L-M2E01Q0 ① P								
			2NO	YW1L-M2E20Q0 ① P								
			2NC	YW1L-M2E02Q0 ① P								
			1NO-1NC	YW1L-M2E11Q0 ① P								
			1NO	YW1L-A2E10Q0 ① P								
		交替型	1NC	YW1L-A2E01Q0 ① P								
			2NO	YW1L-A2E20Q0 ① P								
			2NC	YW1L-A2E02Q0 ① P								
			1NO-1NC	YW1L-A2E11Q0 ① P								
			LED 灯泡	瞬时型				1NO	YW1L-M2E10Q ③① P	2 (6V AC/DC) 3 (12V AC/DC) 4 (24V AC/DC) H (110V AC/DC) M3 (230/240V AC/DC)	A : 琥珀色 G : 绿色 PW: 纯白色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 Y : 黄色	1 盒 (内装 5 个)
								1NC	YW1L-M2E01Q ③① P			
	2NO	YW1L-M2E20Q ③① P										
	2NC	YW1L-M2E02Q ③① P										
	1NO-1NC	YW1L-M2E11Q ③① P										
	1NO	YW1L-A2E10Q ③① P										
	交替型	1NC		YW1L-A2E01Q ③① P								
		2NO		YW1L-A2E20Q ③① P								
		2NC		YW1L-A2E02Q ③① P								
		1NO-1NC		YW1L-A2E11Q ③① P								
		白炽灯泡		瞬时型	1NO	YW1L-M2E10Q ③① P	5 (6V AC/DC) 6 (12V AC/DC) 7 (24V AC/DC)	A : 琥珀色 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色	1 盒 (内装 5 个)			
					1NC	YW1L-M2E01Q ③① P						
	2NO		YW1L-M2E20Q ③① P									
	2NC		YW1L-M2E02Q ③① P									
1NO-1NC	YW1L-M2E11Q ③① P											
1NO	YW1L-A2E10Q ③① P											
交替型	1NC		YW1L-A2E01Q ③① P									
	2NO		YW1L-A2E20Q ③① P									
	2NC		YW1L-A2E02Q ③① P									
	1NO-1NC		YW1L-A2E11Q ③① P									
	ø40mm 蘑菇头形  		无	瞬时型	1NO	YW1L-M4E10Q0 ① P				0 (无灯泡) 250V AC/DC 最大	A : 琥珀色 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 Y : 黄色	1 盒 (内装 5 个)
					1NC	YW1L-M4E01Q0 ① P						
2NO		YW1L-M4E20Q0 ① P										
2NC		YW1L-M4E02Q0 ① P										
1NO-1NC		YW1L-M4E11Q0 ① P										
1NO		YW1L-A4E10Q0 ① P										
交替型		1NC		YW1L-A4E01Q0 ① P								
		2NO		YW1L-A4E20Q0 ① P								
		2NC		YW1L-A4E02Q0 ① P								
		1NO-1NC		YW1L-A4E11Q0 ① P								
		LED 灯泡		瞬时型	1NO	YW1L-M4E10Q ③① P	2 (6V AC/DC) 3 (12V AC/DC) 4 (24V AC/DC) H (110V AC/DC) M3 (230/240V AC/DC)	A : 琥珀色 G : 绿色 PW: 纯白色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 Y : 黄色	1 盒 (内装 5 个)			
					1NC	YW1L-M4E01Q ③① P						
2NO			YW1L-M4E20Q ③① P									
2NC			YW1L-M4E02Q ③① P									
1NO-1NC			YW1L-M4E11Q ③① P									
1NO			YW1L-A4E10Q ③① P									
交替型			1NC	YW1L-A4E01Q ③① P								
			2NO	YW1L-A4E20Q ③① P								
			2NC	YW1L-A4E02Q ③① P								
			1NO-1NC	YW1L-A4E11Q ③① P								
			白炽灯泡	瞬时型	1NO	YW1L-M4E10Q ③① P				5 (6V AC/DC) 6 (12V AC/DC) 7 (24V AC/DC)	A : 琥珀色 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 白色	1 盒 (内装 5 个)
					1NC	YW1L-M4E01Q ③① P						
2NO		YW1L-M4E20Q ③① P										
2NC		YW1L-M4E02Q ③① P										
1NO-1NC	YW1L-M4E11Q ③① P											
1NO	YW1L-A4E10Q ③① P											
交替型	1NC	YW1L-A4E01Q ③① P										
	2NO	YW1L-A4E20Q ③① P										
	2NC	YW1L-A4E02Q ③① P										
	1NO-1NC	YW1L-A4E11Q ③① P										

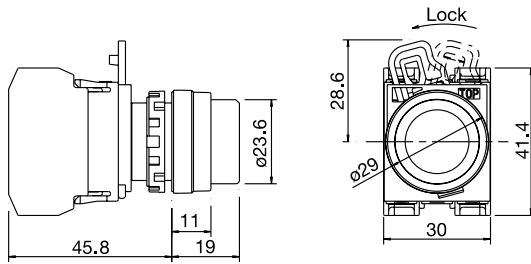
注 1) : 请指定灯罩颜色编码替换型号中的 ①。

注 1) : 请指定工作电压编码替换型号中的 ③。内置灯泡的电压编码 ② 请参照第 91 页。

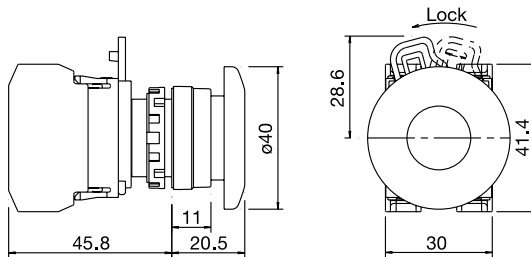
外形尺寸图 (mm)



• 圆形凸头形



• 蘑菇头形



Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 /
组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器




通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料

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

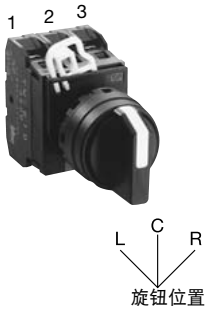
选择开关

形状		标准旋钮型 YW1S									
		触点块		旋钮位置			交替型	从右弹回	—	—	销售单位
		安装位置	类型	L	R	-					
	1NO (10)	1	NO		●		YW1S-2E10P	YW1S-21E10P	—	—	1盒 (内装5个)
		2									
		3									
	1NC (01)	1					YW1S-2E01P	YW1S-21E01P	—	—	
		2									
		3	NC	●							
	2NO (20)	1	NO		●		YW1S-2E20P	YW1S-21E20P	—	—	
		2									
		3	NO		●						
	2NC (02)	1	NC	●			YW1S-2E02P	YW1S-21E02P	—	—	
		2									
		3	NC	●							
	1NO-1NC (11)	1	NO		●		YW1S-2E11P	YW1S-21E11P	—	—	
		2									
		3	NC	●							
3NO (30)	1	NO		●		YW1S-2E30P	YW1S-21E30P	—	—		
	2	NO		●							
	3	NO		●							
3NC (03)	1	NC	●			YW1S-2E03P	YW1S-21E03P	—	—		
	2	NC	●								
	3	NC	●								
2NO-1NC (21)	1	NO		●		YW1S-2E21P	YW1S-21E21P	—	—		
	2	NO		●							
	3	NC	●								
1NO-2NC (12)	1	NO		●		YW1S-2E12P	YW1S-21E12P	—	—		
	2	NC	●								
	3	NC	●								
位数	触点编码	触点块		旋钮位置			交替型	从右弹回	从左弹回	双向弹回	销售单位
		安装位置	类型	L	C	R					
	2NO (20)	1	NO	●			YW1S-3E20P	YW1S-31E20P	YW1S-32E20P	YW1S-33E20P	1盒 (内装5个)
		2									
		3	NO			●					
	2NO (20N1)	1					YW1S-3E20N1P	YW1S-31E20N1P	YW1S-32E20N1P	YW1S-33E20N1P	
		2	NO	●		●					
		3	NO			●					
	2NC (02)	1	NC				YW1S-3E02P	YW1S-31E02P	YW1S-32E02P	YW1S-33E02P	
		2									
		3	NC								
	2NC (02N1)	1					YW1S-3E02N1P	YW1S-31E02N1P	YW1S-32E02N1P	YW1S-33E02N1P	
		2	NC		●						
		3	NC								
	1NO-1NC (11)	1	NO	●			YW1S-3E11P	YW1S-31E11P	YW1S-32E11P	YW1S-33E11P	
		2									
		3	NC								
	1NO-1NC (11N1)	1					YW1S-3E11N1P	YW1S-31E11N1P	YW1S-32E11N1P	YW1S-33E11N1P	
		2									
		3	NO			●					
	1NO-1NC (11N2)	1	NO	●			YW1S-3E11N2P	YW1S-31E11N2P	YW1S-32E11N2P	YW1S-33E11N2P	
		2	NC		●						
3											
1NO-1NC (11N3)	1					YW1S-3E11N3P	YW1S-31E11N3P	YW1S-32E11N3P	YW1S-33E11N3P		
	2	NC		●							
	3	NO			●						
1NO-1NC (11N4)	1					YW1S-3E11N4P	YW1S-31E11N4P	YW1S-32E11N4P	YW1S-33E11N4P		
	2	NO	●		●						
	3	NC									
3NO (30)	1	NO	●			YW1S-3E30P	YW1S-31E30P	YW1S-32E30P	YW1S-33E30P		
	2	NO	●		●						
	3	NO			●						
3NC (03)	1	NC				YW1S-3E03P	YW1S-31E03P	YW1S-32E03P	YW1S-33E03P		
	2	NC		●							
	3	NC									
2NO-1NC (21)	1	NO	●			YW1S-3E21P	YW1S-31E21P	YW1S-32E21P	YW1S-33E21P		
	2	NC		●							
	3	NO			●						
1NO-2NC (12)	1	NO		●		YW1S-3E12P	YW1S-31E12P	YW1S-32E12P	YW1S-33E12P		
	2	NO	●		●						
	3	NC									

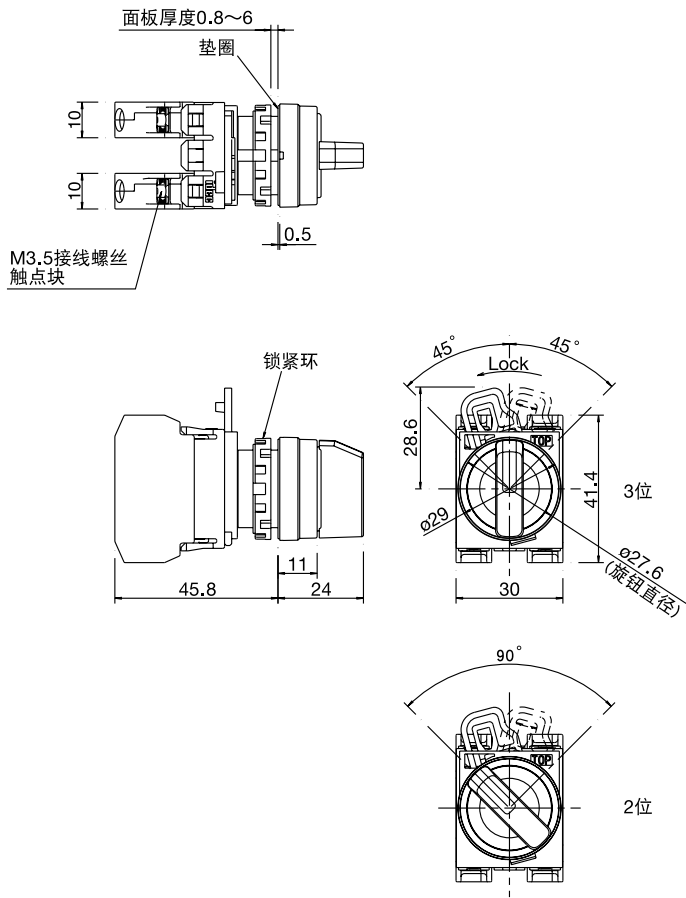


触点块安装位置

触点块安装位置



外形尺寸图 (mm)



Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 /
组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱


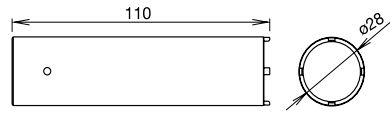

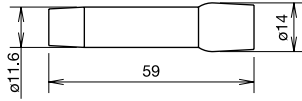

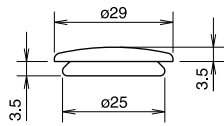

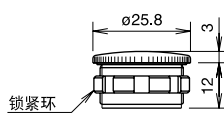

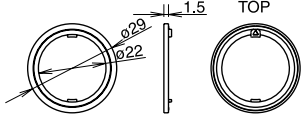

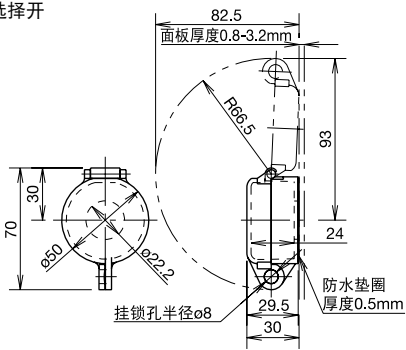
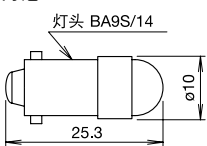
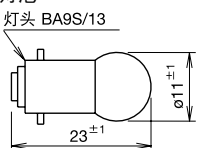

防爆设备

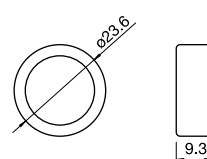
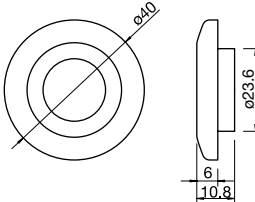
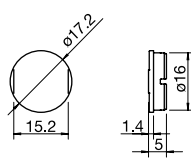
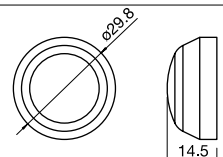
各种资料

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

ø22 YW 系列 控制元器件

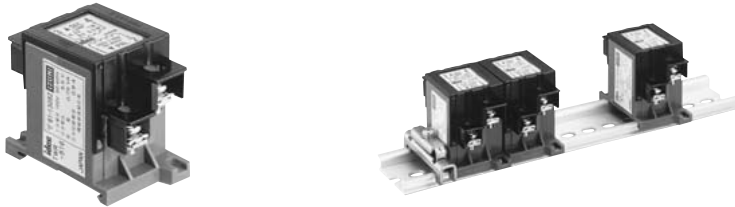
附件

形状	材料	订购型号	销售单位	说明及外形尺寸图 (mm)	
	金属	MW9Z-T1	1 个	YW 系列控制元器件安装到面板时，紧固锁紧环用。	
	橡胶	OR-55	1 个	安装及拆卸灯泡用。	
	橡胶	OB-31PN05	1 盒 (内装 5 个)	遮掩预备安装孔。 颜色：黑	
	金属	LW9Z-BM	1 个	遮掩预备安装孔。 重量：约 18g	
	塑料	HW9Z-RLPN10	1 盒 (内装 10 个)	防止操作旋钮转动。 通常在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	
	多芳基化合物(垫圈：硝基橡胶)	HW9Z-KL1	1 个	用于按钮开关、照明按钮开关和选择开关的安全性保护。 保护等级：IP65。 适用面板厚度：0.8 ~ 3.2mm	
		LSED-6①	1 个	6V AC/DC	请指定颜色编码替换型号中的①。 A (琥珀色)、G (绿色)、PW (纯白色)、R (红色)、S (蓝色)、Y (黄色) 适用于： • LED 指示灯 • LED 照明按钮开关 消耗电流，请参见第 88 页。 注：黄色 LED 灯泡用于指示灯和照明按钮开关的白色照明。
		LSED-1①		12V AC/DC	
		LSED-2①		24V AC/DC	
		LSED-H①		110V AC/DC	
		LSED-M3①		220/240V AC/DC	
		LS-T6P	1 盒 (内装 100 个)	1W (6.3V)	
		LS-T8P		1W (18V)	
		LS-T3P		1W (30V)	
		YW-E10P	1 盒 (内装 10 个)	触点：1NO	
		YW-E01P		触点：1NC	

名称	形状	订购型号	颜色编码	外形尺寸图 (mm)	销售单位
按钮 (用于按钮开关)	凸头形	YW9Z-B12 \oplus PN10	B : 黑色 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 白色 Y : 黄色	凸头形 	10 个
	ø40mm 蘑菇头形	YW9Z-B14 \oplus PN10			
灯罩 (用于照明按钮开关)	凸头形	YW9Z-L12 \oplus PN10	A : 琥珀色 C : 透明色 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 Y : 黄色	蘑菇头形 ø40mm 	10 个
	ø40mm 蘑菇头形	YW9Z-L14 \oplus PN10			
标记牌 (照明按钮开关用)	—	YW9Z-P12PN10	—		10 个
灯罩 (指示灯用)	半球形	YW9Z-PL12 \oplus PN10	A : 琥珀色 C : 透明色 G : 绿色 R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 Y : 白色		10 个

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

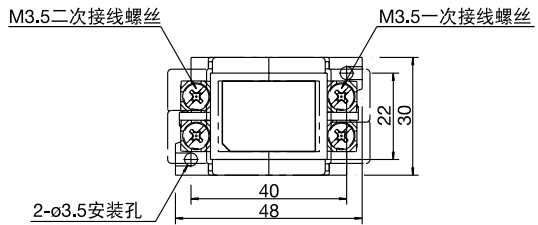
组合式 DIN 导轨安装型变压器



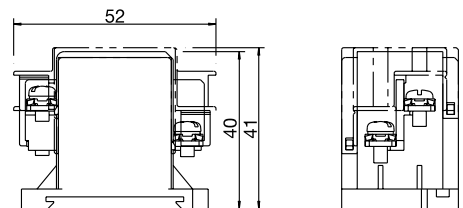
• 型号

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

• 外形尺寸图 (mm)



注意：变压器标配一个护指型端子套。



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

安全注意事项

- 在安装、拆卸、接线、保养和检查产品之前，请务必先关闭 YW 系列控制元器件的电源。以免引起电击或火灾。
- 请务必使用灯泡更换工具进行灯泡交换，以免灼伤手。
- 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 1.0 ~ 1.3 N.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。

使用说明

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。



- ① 向上拉锁锁杆。
- ② 将锁锁杆向左方扳移。

③ 拉出触点块。

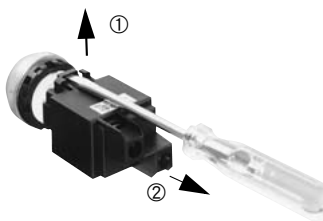
• 触点块的拆卸及安装

1. 拆卸触点块，只需按下图箭头所示的方向拨动锁锁杆后即可拉出。
2. 安装时，将操作部的 TOP 标记和触点块上标有 IDEC 标记的面相对齐后插入。最后向相反方向拨动锁锁杆即可。

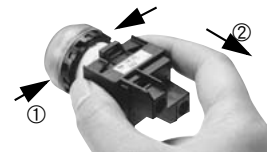


• 变压器的拆卸及安装

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，松开内锁后拉出变压器。
2. 安装时，将照明元器件的 TOP 标记与变压器元器件的内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，只需夹住全电压部件的两侧使内锁松脱，如图所示，然后将部件拉出。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内锁并拨动使之松脱的方法将变压器拉出。

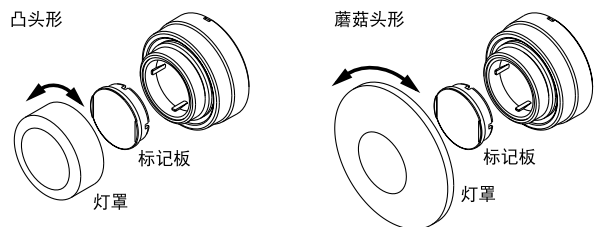
2. 安装时，将操作部标有 TOP 标记的面与全电压部件上的内锁朝向同一个方向，将操作部器插入全电压部件内。

• 面板安装的注意事项

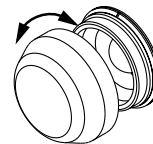
1. 在将操作部安装到面板上时，请使用锁紧环扳手（MW9Z-T1）拧紧锁紧环。推荐扭矩为 2.0 N·m 以下。切勿使用钳子等过度拧紧以免损坏锁紧环。
2. 对于触点块和带变压器的 LED 灯泡及白炽灯泡，切勿对灯泡施加过大的外力，以免损坏灯座。

灯罩及文字标记板的插入顺序

• 照明按钮开关



• 指示灯

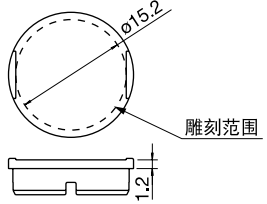
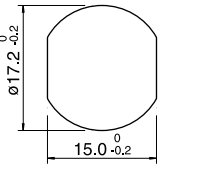


使用说明

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。照明按钮开关不标配薄膜，请用户准备。

- 文字标记板及文字标记膜的尺寸

内置文字标记板	 <p>雕刻范围</p> <ul style="list-style-type: none"> 字符必须刻在刻字范围内，深度为 0.5mm 以内。 文字标记板为白色丙烯酸树脂制品。
适用文字标记膜	 <ul style="list-style-type: none"> 印制文字标记用聚酯膜不标配，请用户准备。 灯罩内可安装两枚 0.1mm 厚的薄膜或者一枚 0.2mm 厚的薄膜。 推荐标记膜：聚酯膜

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。

- 从面板前面拆卸灯泡

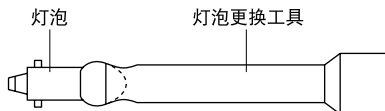
[拆卸]

- 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。

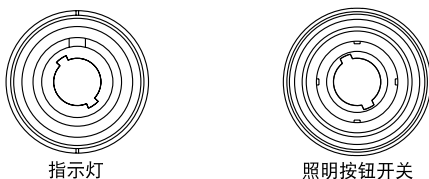


[安装]

- 如下图所示请将灯头插在灯泡更换工具内。

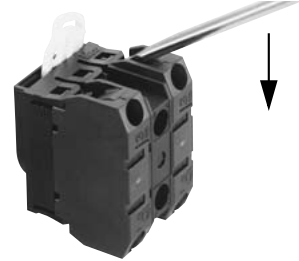


- 将灯泡底部的安装扣脚对准灯座的凹槽。插入灯泡顺时针旋转。

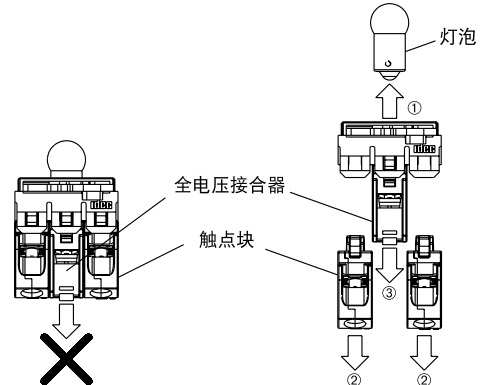


拆卸触点块及全电压适配器

将一字形螺丝刀插入门锁扣与触点块安装适配器之间，拨动以松脱门锁扣。



请务必在拆卸全电压适配器之前，先拆下灯泡和触点块。

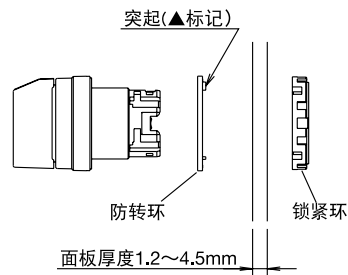


接线螺丝的拧紧扭矩

请以 1.0 ~ 1.3N.m 的拧紧扭矩拧紧 M3.5 接线螺丝。

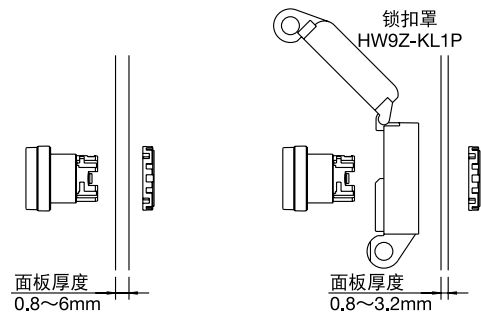
防转环及安装面板

将操作部上的 TOP 标记与防转环上的 ▲ 标记及安装面板上的凹槽对齐安装。



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，如下所示。



Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 /
组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

L6

A6

A8~12

一览

AP

UZ

一览

YW

TW

HW

一览

TWS

一览

ø30

ø30

ø22

ø25