#### ø22 控制元器件

# YW <sub>系列</sub>



机身结构创新设计、 安全性强、省空间的超薄型触点块型。











•产品认证详细,请联系 IDEC。

## 紧急停止开关

### 符合国际标准

- 安全锁定结构
- ●直接开路动作功能 →
- •安全按钮设计



照明型

### 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。





### 一体型指示灯

- ●高亮度
- ●面板后的伸出长仅42mm
- ●4种灯罩
- 安装简捷



### 钥匙选择开关

操作类型、钥匙拔出位置及电路种类丰富

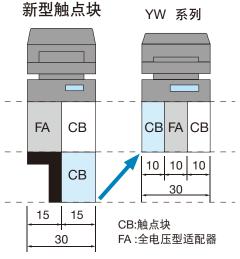






银白色框型

### 省空间

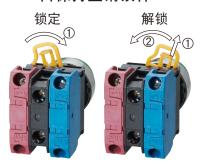


新型触点块结构大大缩小了控制元器件的面板后伸出长度。

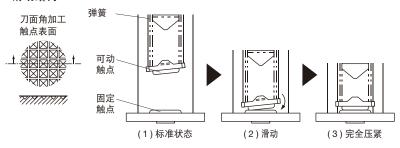


## 信赖性高

### 自保持型销锁杆



- ●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



### 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)

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。

APEM

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关 安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

电路保护器 开关电源

LED 照明

可编程控制器 可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30

小型

指示灯

HW

# Ø22mm YW 系列 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方便。

APEM

开关·指示灯

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关

安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器

可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

Ø30 小型 指示灯

HW

### 额定值

### □触点容量

额定绝缘电	 压		600V						
额定通电电	流		10A						
额定使用电	压	24V	120V	240V	380V				
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	_				
	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 照明元器件规格(一体型指示灯以外)

	(中国) (100 ) (100 ) (100 ) (100 ) (100 ) (100 ) (100 ) (100 ) (100 ) (100 ) (100 )													
		控制	制元器件			内置 LED								
元器	输入	使用电压	使用电压	# 国	颜色编码	灯头	型号	③额定电压	消耗电流			②颜色编码		
件	类型	使用电压	使用电压:	氾凷		为关	型写	③		AC	DC	②颜色编码		
		6V AC/DC	6V AC/DC				LSED-6 ②	6V AC/DC	A、R、Y	11mA	10mA			
		6V AC/DC	6V AC/DC				LSED-0 ©	6V AC/DC	G、PW、S	7mA	4.5mA			
		12V AC/DC	12V AC/DC				LSED-1 ②	12V AC/DC	A、R、Y	14mA	14mA			
		12V AC/DC	12V AC/DC	±10%	A : 琥珀色 G : 绿色		L2ED-1 (2)	12V AG/DC	G、PW、S	9mA	8mA			
担	全电压型	24V AC/DC	24V AC/DC				LSED-2 ② 24V AC/DC	A、R、Y	14mA	14mA	A :琥珀色			
照灯	压刑	24V AC/DC	24V AC/DC			色 BA9S/13		24V AC/DC	G、PW、S	9mA	8mA	G :绿色		
翌(		110 AC/DC	110V AC/DC		PW:纯白色 R:红色		LSED-H ②	) 110/120V AC/DC	A、R、Y、G、	5mA	5mA	PW : 纯白色 R : 红色		
照明按钮开关 指示灯(一体型以外)		TTO AC/DC	TTOV AC/DC		S : 蓝色	DA93/13	LOED-H (2)	110/120V AC/DC	PW、S	SIIIA	SIIIA	R . 红色 S :蓝色		
关资		230/240V AC/DC	207 ~ 250V	۸C/DC	W :乳白色		LSED-M3 ② 230/240V AC/DC	A、R、Y、G、	3mA	3mA	Y : 黄色			
外		230/240V AC/DC	201 - 2300	AO/DC	Y : 黄色		LOLD-IVIO (Z)	230/240V AC/DC	PW、S	JIIIA	JIIIA	(注)		
	(7) dis	100/110V AC	100/110V AC						A、R、Y	11mA	10mA			
	指压	200/220V AC	200/220V AC	±10%			LSED-6 ②	C) / A C / D C	As no i	TIIIIA	TOTTA			
	(仅指示灯)	115/120V AC	115/120V AC				LOLD-0 (Z)	6V AC/DC	C DW S	7mΛ	4.5mA			
	신포	230/240V AC	207 ~ 250V	AC					G、PW、S 7mA	IIIA	4.JIIIA	•		

注:Y(黄色)LED 用于指示灯和照明按钮开关的W(乳白色)照明。

#### □LED 照明元器件规格(一体型指示灯)

///·/// HA I	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
控制元器件	使用电压	使用电压范	围	消耗电流	颜色编码
	6V AC/DC	6V AC/DC		16mA (A、R、W、Y) 13mA (G、PW、S)	A :琥珀色
	12V AC/DC	12V AC/DC	±10%	20mA	G : 绿色 PW: 纯白色
一体型指示灯	24V AC/DC	24V AC/DC		20mA	PW:纯白色 R:红色
	100/110V AC (50/60Hz · 正弦波)	100/110V AC		20mA	S:蓝色 W:乳白色
	230/240V AC (50/60Hz · 正弦波)	207 ~ 250V AC		20mA	Y : 黄色

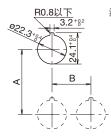
### □白炽灯泡照明元器件规格

		控制元器件					内置白炽灯泡			
元器件	输入类型	使用电压	使用电压落	范围	Ī	颜色编码	灯头	型号	额定值	
	全电压型	6V AC/DC	6V AC/DC	±10%				LS-T6	1W (6.3V)	
		12V AC/DC	12V AC/DC		A:琥珀色 G:绿色 R:红色 W:白色		LS-T8	1W (18V)		
#=# / ##N#\		24V AC/DC	24V AC/DC					LS-T3	1W (30V)	
指示灯(一体型以外) 照明按钮开关		100/110V AC	100/110V AC			BA9S/13				
無明效量力人	变压器型	200/220V AC	200/220V AC	]		: 蓝色		10.70	4)4/(0,0)/)	
	(仅限指示灯)	115/120V AC	115/120V AC	1	Υ			LS-T6	1W (6.3V)	
		230/240V AC	207 ~ 250V	AC	1			ı		

### □性能规格

二江北水水川	-
使用环境温度	- 20~+ 55°C(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/s² 耐久性: 10 ~ 500Hz 単振幅 0.35mm 加速度 50m/s² 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: 25 万次(仅单触点) 按钮开关、照明按钮开关 瞬时型: 500 万次(单触点) 100 万次(双触点) 交替型: 25 万次(单触点) 10 万次(双触点) 选择开关、钥匙选择开关: 25 万次(单触点) 10 万次(双触点)
电气性 使用寿命	紧急停止开关: 10 万次(仅单触点) 按钮开关、选择开关、钥匙选择开关: 10 万次(单触点) 5 万次(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

• 使用功率大于 1W 的灯泡时,应保留至少 50mm 的间距。

APEM

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关

安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器

可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30

小型

指示灯

HW

### 紧急停止开关

#### □非照明型

触点块安装位置 动作类型 触点结构 最小起订数量 颜色编码 名称、外观 订购型号 2 1 3 ø40mm 大蘑菇头形 1NC NC YW1B-V4E01R 1个 2NC NC NC YW1B-V4E02R 1个 NC 3NC NC NC 1个 YW1B-V4E03R 按锁定拉出 / R: 红色 旋转复位 1NO-1NC NO NC YW1B-V4E11R 1个 1NO-2NC NC NC 1个 NO YW1B-V4E12R 2NO-1NC NO NC NO YW1B-V4E21R 1个

• 按钮按下后呈锁定状态,拉出或顺时针旋转复位。

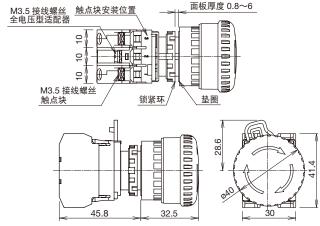
#### □照明型

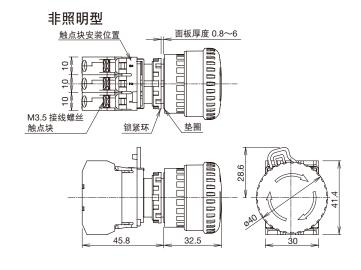
名称、外观	灯泡	动作	触点结构	触点块安装位置		位置	订购型号	③使用电压编码	最小	颜色
石林、外观	月池	类型	<b>概</b> 从	1	2	3	月购型专	③使用电压编码	起订数量	编码
ø40mm 大蘑菇头形			1NC	_	FA	NC	YW1L-V4E01Q0R		1个	
	无	1.3.	2NC	NC	FA	NC	YW1L-V4E02Q0R	最大 250V AC/DC	1个	
		接锁	1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-V4E11Q0R		1个	
1	拉	按锁定拉出/*	1NC	_	FA	NC	YW1L-V4E01Q ③ R	2 : 6V AC/DC 3 : 12V AC/DC 4 : 24V AC/DC H : 110V AC/DC M3 : 230/240V AC/DC	1个	☐ R: ☐ XE ☐ 红色
	LED		2NC	NC	FA	NC	YW1L-V4E02Q ③ R		1个	
		旋转复位	1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-V4E11Q ③ R		1个	
		位	1NC	_	FA	NC	YW1L-V4E01Q ③ R	5 : 6V AC/DC 6 : 12V AC/DC	1个	
	白炽灯泡	<u> </u>	2NC	NC	FA	NC	YW1L-V4E02Q ③ R		1个	
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-V4E11Q ③ R	7 : 24V AC/DC	1个	

- 请指定上表中的使用电压编码替换左侧型号中的③。
- FA:全电压型适配器
- 按钮按下后呈锁定状态,拉出或顺时针旋转复位。

### □外形尺寸图(mm)

平面镶嵌框型 照明型





爱德克

APEM

电气控制箱

.0 012.0011

紧急停止开关 使能开关

安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座 电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器

可编程显示器 传感器

自动识别

ø16

ø22 ø30

小型

指示灯

HW

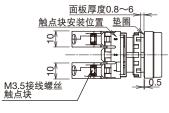
YW

# 按钮开关(黑色框型)

名称、外观	动作类型	触点结构	触点	块安装	位置	订购型号	①按钮	最小	
	初下大型		1	2	3		颜色编码	起订数量	
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	APEM
		2NC	NC		NC	YW1B-M1E02 ①		1个	APEIVI
TO LOT	瞬时型	1NO-1NC	NO		NC	YW1B-M1E11 ①	│ │ B:黑色	1个	开关·指示灯
		3NO	NO	NO	NO	YW1B-M1E30 ①	G:绿色	1个	
		3NC	NC	NC	NC	YW1B-M1E03 ①	R:红色	1个	电气控制箱
		2NO-1NC	NO	NC	NO	YW1B-M1E21 ①	S:蓝色	1个	紧急停止开关
		1NO-2NC	NO	NC	NC	YW1B-M1E12 ①	W: 白色 Y: 黄色	1个	永志庁エバ人
	交替型	1NO	NO	_	_	YW1B-A1E10 ①	1.85	1个	使能开关
		1NC			NC	YW1B-A1E01 ①		1个	
		2NO	NO		NO	YW1B-A1E20 ①		1个	安全设备
		2NC	NC		NC	YW1B-A1E02 ①		1个	防爆设备
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-A1E11 ①		1个	177/W.C.E
凸头形		1NO	NO	_	_	YW1B-M2E10 ①		1个	端子台
		1NC	_		NC	YW1B-M2E01 ①		1个	/// // // // // // // // // // // // //
	瞬时型	2NO	NO		NO	YW1B-M2E20 ①	│ - B:黑色	1个	继电器·插座
100		2NC	NC	_	NC	YW1B-M2E02 ①	B C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1个	电路保护器
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-M2E11 ①		1个	
		1NO	NO	_	_	YW1B-A2E10 ①		1 个	开关电源
		1NC	_		NC	YW1B-A2E01 ①		1 个	LED 照明
	交替型	2NO	NO	_	NO	YW1B-A2E20 ①		1个	
		2NC	NC	_	NC	YW1B-A2E02 ①		1 个	可编程控制器
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-A2E11 ①		1 个	
ø40mm 大蘑菇头形		1NO	NO	—	-	YW1B-M4E10 ①		1 个	可编程显示器
		1NC	_	_	NC	YW1B-M4E01 ①		1 个	传感器
TE TO SE	瞬时型	2NO	NO	_	NO	YW1B-M4E20 ①	1	1个	14 151 111
1 012		2NC	NC	_	NC	YW1B-M4E02 ①	B:黑色 G:绿色	1个	自动识别
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-M4E11 ①	- G:绿色 R:红色	1个	
		1NO	NO	_	_	YW1B-A4E10 (1)	S:蓝色	1个	
		1NC	_	_	NC	YW1B-A4E01 (1)	W: 白色	1个	
	交替型	2NO	NO	_	NO	YW1B-A4E20 ①	Y:黄色	1个	平面镶嵌框型
		2NC	NC	_	NC	YW1B-A4E02 ①	1	1个	-10
	<u> </u>	1NO-1NC	NO	_	NC	YW1B-A4E11 ①	1	1个	ø16

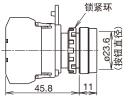
• 请指定上表中的按钮颜色编码替换左侧型号中的①。

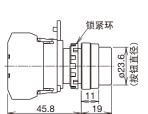
### □外形尺寸图(mm)



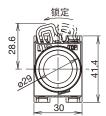
平头形

凸头形

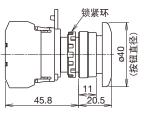


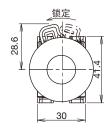


锁定 28.6



蘑菇头形





ø16

ø30 小型

指示灯

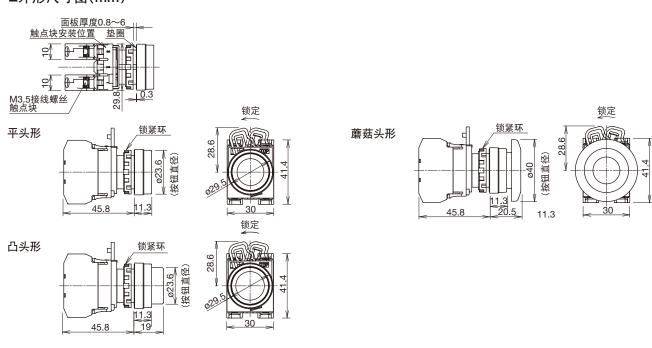
HW TW

### 按钮开关(银白色框型)

5.15 Al 30	-L / <i>E</i> -24 Til	44 - 144	触点	块安装	 位置	\T@6.EU D	①按钮	最小
名称、外观 ————————————————————————————————————	动作类型	触点结构	1	2	3	· 订购型号	颜色编码	起订数量
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
4 10 P	瞬时型	1NO-1NC	NO	_	NC	YW4B-M1E11 ①	B:黑色	1个
TO THE PARTY OF TH		3NO	NO	NO	NO	YW4B-M1E30 ①	G:绿色	1个
		3NC	NC	NC	NC	YW4B-M1E03 ①	R:红色	1个
		2NO-1NC	NO	NC	NO	YW4B-M1E21 ①	S:蓝色	1个
		1NO-2NC	NO	NC	NC	YW4B-M1E12 ①	W:白色 Y:黄色	1个
		1NO	NO	_	_	YW4B-A1E10 ①	1.英巳	1个
		1NC	-	_	NC	YW4B-A1E01 ①		1个
	交替型	2NO	NO	_	NO	YW4B-A1E20 ①		1个
		2NC	NC	_	NC	YW4B-A1E02 ①		1个
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW4B-A1E11 ①		1个
凸头形		1NO	NO	_	_	YW4B-M2E10 ①		1个
		1NC	_	_	NC	YW4B-M2E01 ①		1个
xout	瞬时型	2NO	NO	_	NO	YW4B-M2E20 ①	B:黑色	1个
		2NC	NC	_	NC	YW4B-M2E02 ①	G: 绿色 R: 红色 S: 蓝色 W: 白色 Y: 黄色	1个
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW4B-M2E11 ①		1个
		1NO	NO	_	_	YW4B-A2E10 ①		1个
		1NC	_	_	NC	YW4B-A2E01 ①		1个
	交替型	2NO	NO	_	NO	YW4B-A2E20 ①	1.96	1个
		2NC	NC	_	NC	YW4B-A2E02 ①		1个
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW4B-A2E11 ①		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		1个
101		2NC	NC	_	NC	YW4B-M4E02 ①	B:黑色 G:绿色	1个
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW4B-M4E11 ①	R:红色	1个
		1NO	NO	_	_	YW4B-A4E10 ①	S:蓝色	1个
		1NC	<u> </u>	_	NC	YW4B-A4E01 ①	W: 白色 Y: 黄色	1个
	交替型	2NO	NO	_	NO	YW4B-A4E20 ①	1. 典世	1个
		2NC	NC	_	NC	YW4B-A4E02 ①	-	1个
		1NO-1NC	NO	_	NC	YW4B-A4E11 ①		1个

• 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)



APEM

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关 安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器

可编程显示器 传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30 小型

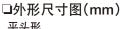
指示灯

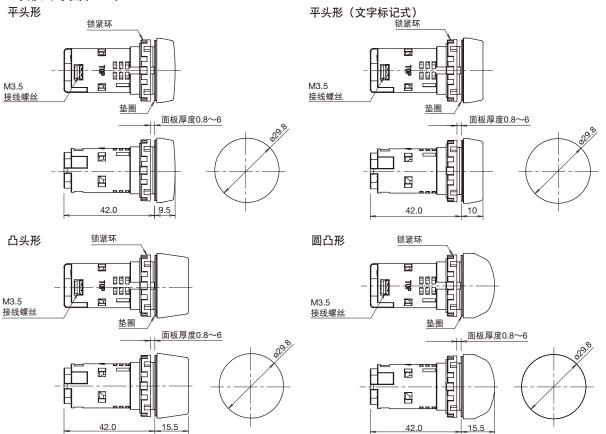
HW

### 指示灯(一体型)

名称、外观	灯泡	使用电压	订购型号	②灯罩颜色编码	最小起订数量	
平头形		6V AC/DC	YW1P-1UQ2 ②	A : 琥珀色	1个	
全电压型		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	APEM
		100/110V AC	YW1P-1UQH ②	S : 蓝色 W : 乳白色	1个	开关·指示灯
		230/240V AC	YW1P-1UQM3 ②	Y : 黄色	1个	
平头形(文字标记式)		6V AC/DC	YW1P-1BUQ2 ②	A :琥珀色	1个	电气控制箱
全电压型		12V AC/DC	YW1P-1BUQ3 ②	☐ G : 绿色 ☐ PW : 纯白色	1个	紧急停止开关
	LED	24V AC/DC	YW1P-1BUQ4 ②	R : 红色 S : 蓝色 W : 乳白色 Y : 黄色	1个	使能开关 一 安全设备
		100/110V AC	YW1P-1BUQH ②		1个	
		230/240V AC	YW1P-1BUQM3 ②		1 个	女宝设备
凸头形 全电压型		6V AC/DC	YW1P-2TUQ2 ②	A : 琥珀色 G : 绿色 PW : 纯白色	1个	防爆设备
<b>宝</b> 电压型		12V AC/DC	YW1P-2TUQ3 ②		1个	端子台
	LED	24V AC/DC	YW1P-2TUQ4 ②	R : 红色	1个	继电器·插座
		100/110V AC	YW1P-2TUQH ②	S : 蓝色 W : 乳白色	1个	地巴品 油座
		230/240V AC	YW1P-2TUQM3 ②	Y:黄色	1 个	电路保护器
圆凸形 全电压型		6V AC/DC	YW1P-2UQ2 ②	A : 琥珀色	1个	开关电源
主电压型		12V AC/DC	YW1P-2UQ3 ②	☐ G : 绿色 ☐ PW : 纯白色	1个	LED 照明
	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	可编程控制器
		230/240V AC	YW1P-2UQM3 ②	Y : 黄色	1个	可编程显示器

• 请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。





传感器 自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30

小型

指示灯

HW

## 指示灯(组合型)

APEM 电气控制箱

紧急停止开关

使能开关 安全设备

防爆设备 端子台

继电器·插座 电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器 可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30

小型

指示灯

HW

名称、外观	灯泡	使用电压	订购型号	②灯罩颜色编码	最小起订数量
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
A-A-		6V AC/DC	YW1P-1EQ2 ②		1个
A A		12V AC/DC	YW1P-1EQ3 ②	A : 琥珀色、G : 绿色、 PW : 纯白色、R : 红色、	1 个
	LED	24V AC/DC	YW1P-1EQ4 ②	S : 蓝色、 W : 乳白色、 Y : 黄色	1 个
		110V AC/DC	YW1P-1EQH ②	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、 一 Y: 黄色	1个
		24V AC/DC	YW1P-1EQ7 ②	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
and the same	LED -	200/220V AC	<b>YW1P-1EM2</b> ②	PW: 纯白色、R: 红色、 S:蓝色、 W: 乳白色、	1 个
	LLD	115/120V AC	YW1P-1EH22 ②	Y : 黄色   内置 LED : LSED-6②	1 个
		230/240V AC	<b>YW1P-1EM42</b> ②	- A:琥珀色、C:透明、	1 个
C.		100/110V AC	YW1P-1EH5 ②		1个
	白炽灯泡	200/220V AC	<b>YW1P-1EM5</b> ②	G: 绿色、 R: 红色、 一 S: 蓝色、 W: 乳白色、	1个
		115/120V AC	YW1P-1EH25 ②	Y:黄色	1个
		230/240V AC	<b>YW1P-1EM45</b> ②	一 内置白炽灯泡 : LS-T6	1 个
平头形(文字标记式) 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
Section of the Sectio		12V AC/DC	YW1P-1BEQ3 ②	A :琥珀色、G :绿色、	1个
	LED	24V AC/DC	YW1P-1BEQ4 ②	→ PW: 纯白色、R: 红色、 S: 蓝色、 W: 乳白色、	1个
		110V AC/DC	YW1P-1BEQH ②	─ Y : 黄色 │ 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
		24V AC/DC	YW1P-1BEQ7 ②	内置白炽灯泡:LS-T ③	1个
平头形(文字标记式) 变压器型		100/110V AC	YW1P-1BEH2 ②		1个
		200/220V AC	YW1P-1BEM2 ②	<ul><li>─ A : 琥珀色、G : 绿色、</li><li>─ PW : 纯白色、R : 红色、</li></ul>	1个
The state of the s	LED	115/120V AC	YW1P-1BEH22 ②	─ S : 蓝色、 W : 乳白色、 Y : 黄色	1个
		230/240V AC	YW1P-1BEM42 ②	内置 LED : LSED-6②	1个
		100/110V AC	YW1P-1BEH5 ②		1个
		200/220V AC	YW1P-1BEM5 ②	 A : 琥珀色、G : 绿色、	1 个
	白炽灯泡			☐ R : 红色、 S : 蓝色、 W : 乳白色、Y : 黄色	
		115/120V AC	YW1P-1BEH25 ②	内置白炽灯泡:LS-T6	1个
● 请指完上表中的灯罩颜色编码蒸换左侧刑号		230/240V AC	YW1P-1BEM45 ②		1 个

- 请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。
- 透明灯罩请用于指示灯的 PW(纯白色)照明。 上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参照第 B-261 ~ 262 页指定。

## 指示灯(组合型)

名称、外观	灯泡	使用电压	订购型号	②灯罩颜色编码	最小起订数量
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
No		6V AC/DC	YW1P-2TEQ2 ②		1个
		12V AC/DC	YW1P-2TEQ3 ②	A : 琥珀色、G : 绿色、 PW : 纯白色、B : 红色、	1个
	LED	24V AC/DC	YW1P-2TEQ4 ②	S : 蓝色、 W : 乳白色、 Y : 黄色	1个
		110V AC/DC	YW1P-2TEQH ②	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、 G:绿色、 R:红色、	1个
	自炽灯泡	12V AC/DC	YW1P-2TEQ6 ②	S:蓝色、 W:乳白色、 Y:黄色	1个
		24V AC/DC	YW1P-2TEQ7 ②	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
	LED	200/220V AC	YW1P-2TEM2 ②	PW: 纯白色、R:红色、 S:蓝色、W:乳白色、	1 个
The state of the s		115/120V AC	YW1P-2TEH22 ②	Y : 黄色 内置 LED : LSED-6②	1个
		230/240V AC	YW1P-2TEM42 ②	N目 CED : LOED-0 €	1 个
	白炽灯泡	100/110V AC	YW1P-2TEH5 ②	- A:琥珀色、C:透明、	1 个
		200/220V AC	YW1P-2TEM5 ②	G:绿色、 R:红色、 S:蓝色、 W:乳白色、	1 个
		115/120V AC	YW1P-2TEH25 ②	Y:黄色   Y:黄色   内置白炽灯泡:LS-T6	1 个
		230/240V AC	YW1P-2TEM45 ②		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
San K. San		6V AC/DC	YW1P-2EQ2 ②		1个
		12V AC/DC	YW1P-2EQ3 ②	A :琥珀色、G :绿色、	1 个
	LED	24V AC/DC	YW1P-2EQ4 ②	PW: 纯白色、R: 红色、 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、	1个
		24V AC/DC	YW1P-2EQ7 ②	Y:黄色 内置白炽灯泡:LS-T③	1 个
圆凸形 变压器型		100/110V AC	YW1P-2EH2 ②		1 个
		200/220V AC	YW1P-2EM2 ②	A : 琥珀色、G : 绿色、 PW : 纯白色、R : 红色、	1 个
The same and	LED	115/120V AC	YW1P-2EH22 ②	S : 蓝色、 W : 乳白色、 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		1 个
		200/220V AC	YW1P-2EM5 ②	A:琥珀色、C:透明、 G:绿色、 R:红色、	1个
	白炽灯泡	115/120V AC	YW1P-2EH25 ②	- S:蓝色、 W:乳白色、 Y:黄色	1个
				- 内置白炽灯泡:LS-T6	
		230/240V AC	YW1P-2EM45 ②		1个

- 请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。
- 透明灯罩请用于指示灯的 PW(纯白色)照明。
- 上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参照第 B-261  $\sim$  262 页指定。

### 外形尺寸图(mm)

### □指示灯(组合型)

平头形 全电压型

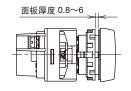
M3.5 接线螺丝

变压器型

M3.5 接线螺丝

**(4)** 

**(** 



垫圈

面板厚度 0.8~6

垫圈

锁紧环

63.3

锁紧环

电气控制箱

APEM

紧急停止开关

使能开关 安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器

可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

凸头形

9

ø16

ø30

小型

指示灯

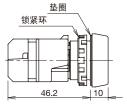
HW

TW

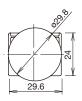
平头形(文字标记式) 全电压型



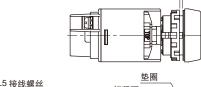
M3.5 接线螺丝 ◍



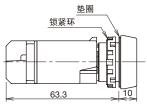
面板厚度 0.8~6

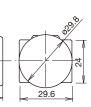


变压器型

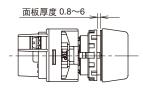




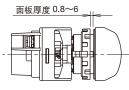


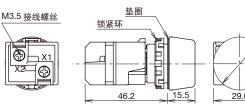


全电压型



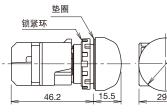




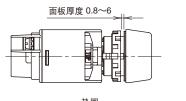




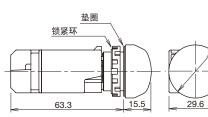
变压器型



变压器型

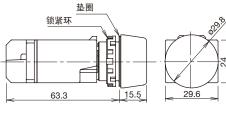






面板厚度0.8~6





电气控制箱 紧急停止开关 使能开关 安全设备 防爆设备 端子台

继电器·插座 电路保护器 开关电源 LED 照明 可编程控制器 可编程显示器

传感器 自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30 小型 指示灯

HW TW

## 照明按钮开关(黑色框型)

		动作		舳占	块安装	位置				最小
名称、外观	灯泡	少JTF 类型	触点结构	1	2	3	订购型号	③使用电压编码	②颜色编码	起订数量
凸头形			1NO	NO	FA	_	YW1L-M2E10Q0 ②			1个
		瞬	1NC	_	FA	NC	YW1L-M2E01Q0 ②			1个
		瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M2E20Q0 ②		A:琥珀色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M2E02Q0 ②		G:绿色	1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M2E11Q0 ②	0 : 无灯泡	R:红色	1个
	无		1NO	NO	FA	_	YW1L-A2E10Q0 ②	最大 250V AC/DC	S:蓝色	1个
		夵	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 32			1个
		鼯	1NC	_	FA	NC	YW1L-M2E01Q 32		A : 琥珀色 G : 绿色	1个
100		瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M2E20Q 32		G : 绿色   PW : 纯白色	1个
HOP		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M2E02Q 3 2	2 : 6V AC/DC	R :红色	1个
	LED		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M2E11Q 32	3 : 12V AC/DC 4 : 24V AC/DC	S :蓝色	1个
	Ü		1NO	NO	FA	_	YW1L-A2E10Q 32	H : 110V AC/DC	W :乳白色	1个
		☆	1NC	_	FA	NC	YW1L-A2E01Q 32	M3: 230/240V AC/DC	Y :黄色	1个
		交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-A2E20Q 3 2		  内置 LED:	1个
		뽀	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A2E02Q 3 2		LSED - 32	1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-A2E11Q 32			1个
			1NO	NO	FA	_	YW1L-M2E10Q 32			1个
		瞬	1NC	_	FA	NC	YW1L-M2E01Q 32		A:琥珀色	1个
		瞬时型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M2E20Q 3 2		G:绿色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M2E02Q 32		R:红色	1个
	白炽灯泡		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M2E11Q 32	5 : 6V AC/DC	S:蓝色	1个
	灯		1NO	NO	FA	_	YW1L-A2E10Q 32	6: 12V AC/DC 7: 24V AC/DC	W:乳白色 Y:黄色	1个
	旭		1NC	_	FA	NC	YW1L-A2E01Q 32		1.90	1个
			2NO	NO	FA	NO	YW1L-A2E20Q 3 2		内置白炽灯泡:	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A2E02Q 3 2		LS - T ③	1个
			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
		略	1NC	_	FA	NC	YW1L-MF2E01Q0 ②		A:琥珀色	1个
		瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW1L-MF2E20Q0 ②			1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-MF2E02Q0 ②		G: 绿色	1个
	_		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-MF2E11Q0 ②	0 : 无灯泡	R:红色	1个
	无		1NO	NO	FA	_	YW1L-AF2E10Q0 ②	最大 250V AC/DC	S:蓝色	1个
		六	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		1个
			1NO	NO	FA	_	YW1L-MF2E10Q 3②			1个
		平平	1NC	_	FA	NC	YW1L-MF2E01Q 3②		A :琥珀色	1个
- E D -		瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW1L-MF2E20Q 3 ②		G:绿色	1个
LOP		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-MF2E02Q 3 ②	2 : 6V AC/DC	PW: 纯白色 R : 红色	1个
	_		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-MF2E11Q 3②	3 : 12V AC/DC	S:蓝色	1个
	LED		1NO	NO	FA	_	YW1L-AF2E10Q 32	4 : 24V AC/DC H : 110V AC/DC	W:乳白色	1个
		<u> </u>	1NC	_	FA	NC	YW1L-AF2E01Q 32	M3 : 230/240V AC/DC	Y : 黄色	1个
		· 交替	2NO	NO	FA	NO	YW1L-AF2E20Q 3②		中黒した	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-AF2E02Q 3②	1	内置 LED: LSED - ③②	1个
			1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-AF2E11Q 32			1个
			1NO	NO	FA	_	YW1L-MF2E10Q 3 ②			1个
		平平	1NC	_	FA	NC	YW1L-MF2E01Q 3②	1	A:琥珀色	1个
		瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW1L-MF2E20Q 3 2	1	G:绿色	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-MF2E02Q 3 2		R:红色	1个
	息		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-MF2E11Q 3 2	5 : 6V AC/DC	S:蓝色	1个
	日炽灯泡		1NO 1NO	NO	FA	_	YW1L-AF2E10Q 3 2	6 : 12V AC/DC	W:乳白色	1个
	泡		1NC	_	FA	NC	YW1L-AF2E01Q 3 2	7 : 24V AC/DC	Y:黄色 	1个
		泡	2NO	NO	FA	NO	YW1L-AF2E20Q 3 2	<u> </u>	   内置白炽灯泡:	1个
		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-AF2E02Q 3 2	-	N直白炽灯池:   LS-T ③	1个
		型		NO	FA	NC	YW1L-AF2E02Q 3 2 YW1L-AF2E11Q 3 2	-		1个
		伽利星。	1NO-1NC	INU	гА	INC	YWIL-AF2E11Q ③②			1.71.

<sup>•</sup> 请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。

<sup>•</sup> 请指定上表中的使用电压编码替换左侧型号中的③。

<sup>•</sup> 上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参照 B-261  $\sim$  262 页指定。

<sup>•</sup> FA: 全电压型适配器

电气控制箱 紧急停止开关

> 使能开关 安全设备 防爆设备 端子台

 继电器·插座

 电路保护器

 开关电源

 LED 照明

 可编程控制器

 可编程显示器

### ø22 YW系列 控制元器件

## 照明按钮开关(黑色框型)

		灯泡	动作 类型	触点结构	触点	块安装		丁购型号	③使用电压编码	②颜色编码	最小
		7376	类型		1	2	3		@ IX/13/13/12/14/17		起订数量
Ø40i	mm 大蘑菇头形			1NO	NO	FA		YW1L-M4E10Q0 ②			1个
•			瞬	1NC	_	FA	NC	YW1L-M4E01Q0 ②			1个
-			时型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M4E20Q0 ②		A:琥珀色	1个
			壶	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M4E02Q0 ②		G:绿色	1个
		无		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M4E11Q0 ②	0 : 无灯泡	R:红色	1个
		76		1NO	NO	FA	_	YW1L-A4E10Q0 ②	最大 250V AC/DC	S:蓝色	1个
			交	1NC	_	FA	NC	YW1L-A4E01Q0 ②		W:乳白色	1个
_			交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-A4E20Q0 2		Y:黄色	1个
			型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A4E02Q0 2			1个
-				1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-A4E11Q0 2			1个
				1NO	NO	FA	_	YW1L-M4E10Q 32			1个
			瞬	1NC	_	FA	NC	YW1L-M4E01Q 32		A : 琥珀色 G : 绿色	1个
			瞬时	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M4E20Q 32		G : 绿色 PW : 纯白色	1个
	Page		型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M4E02Q 32	2 : 6V AC/DC	R :红色	1个
lgs.	11	Ξ		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M4E11Q 32	3 : 12V AC/DC	S : 蓝色	1个
		EÐ		1NO	NO	FA	_	YW1L-A4E10Q 32	4 : 24V AC/DC H : 110V AC/DC	W :乳白色	1个
			六	4NO FA NO MARIA A 4FO 4 O O O		Y : 黄色	1个				
4.			交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-A4E20Q 3@	IVIO . 200/240V AO/DO	± == . = 5	1个
-   🤝			型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A4E02Q 3 2		内置 LED: LSED - ③②	1个
				1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-A4E11Q 32		LSED - G/Z	1个
-				1NO	NO	FA	_	YW1L-M4E10Q 32			1个
			略	1NC	_	FA	NC	YW1L-M4E01Q 32		A:琥珀色	1个
			瞬时型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-M4E20Q 3 2		G:绿色	1个
_		_	型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-M4E02Q 3 2		R:红色	1个
		白炽		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-M4E11Q 3 2	5 : 6V AC/DC	S:蓝色	1个
-		灯		1NO	NO	FA	_	YW1L-A4E10Q 3 2	6:12V AC/DC	W:乳白色	1个
		泡	<u> </u>	1NC	_	FA	NC	YW1L-A4E01Q 3 2	7 : 24V AC/DC	Y:黄色	1个
-			交替型	2NO	NO	FA	NO	YW1L-A4E20Q (3)(2)		内置自炽灯泡:	1个
			替型	2NC	NC	FA	NC	YW1L-A4E02Q (3)(2)		内置自炽灯泡:   LS - T ③	1个
_				1NO-1NC	NO	FA	NC	YW1L-A4E11Q 3(2)		_	1 个
N-10 I	· 宁 卜 丰 由 的 灯 署 颜 角 绾 矶 麸 ీ	L. Inda					_	• 上主由由署 I ED 以及亡		177 =	

- 请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。
- 请指定上表中的使用电压编码替换左侧型号中的③。

- 上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参照 B-261 ~ 262 页指定。
- FA: 全电压型适配器

长沙:

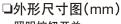
## 平面镶嵌框型

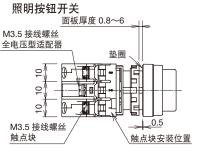
ø16 ø22 ø30

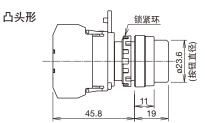
传感器 自动识别

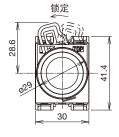
小型 -------指示灯

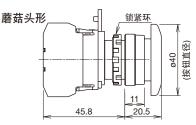
HW

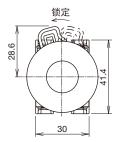


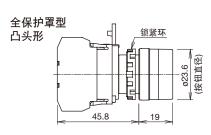


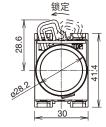












电气控制箱 紧急停止开关 使能开关 安全设备 防爆设备 端子台

继电器·插座 电路保护器 开关电源 LED 照明 可编程控制器 可编程显示器

传感器 自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30 小型 指示灯

HW TW

## 照明按钮开关(银白色框型)

日子形			-J **		P.I.	14 产生	는 PP				F
(日本) 1 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (	名称、外观	灯泡						订购型号	③使用电压编码	②颜色编码	最小 起订数量
### 2000 NO FA NO YW44_M82000①	凸头形							YW4L-M2E10Q0 ②			
### 200 NO FA NO WHAL-MEDERIOD 2			瞬					-			
### 200 NO FA NO YWILL-MEDITION ① 1				2NO	NO	FA	NO	YW4L-M2E20Q0 ②		A:琥珀色	1个
### 100 1 NO			型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-M2E02Q0 ②			1个
### 100 NO FA NO VWH_AREPOOD ② *** *** *** *** *** *** *** *** ***	İ	_							4	R:红色	
### 100 NO FA NO VWHL-A2E0000 20 NO FA NO VWHL-MEE100 30 NO FA NO VWHL-ME			_					-	最大 250V AC/DC		
변경 전체			交					-			
FB			替							1.與巴	
### 100 NO FA NO YW4L-M2E100 3(2) 2 1 84 AC/DC 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			型								
### 2 NOC							_	-			
# 1										Λ . THE THE CO.	
### 28NO NO FA NO YWAL-MEZEOQ ② 2 : 6V AC/DC NO FA NO YWAL-MEZEOQ ③ 2 : 12V AC/DC NO FA NO YWAL-MEZEOQ ② 2 : 12V AC/DC NO FA NO YWAL-MEZEOQ ③ 2 : 12V AC/DC N			瞬								
### 2000 NO FA NO YWAL-M02E110 302 NO FA NO YWAL-M02E10 302 NO FA NO YWAL-M02E10 302 NO FA NO YWAL-M02E00 302 NO FA NO			財						0 . 0/ *0 = -		
NO-1NC   NO   FA   NO   YW4L-M2E110 (3) 2   1 247 AC/DC   1 247 AC/DC   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100		===				_			R :红色	
TNC		=									
NO		0									
1NO-1NC NO FA NC FW4L-A2E110 ③2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			交		-					1. 典巴	
1NO-1NC NO FA NC FW4L-A2E110 ③2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			替刑							内置 LED:	
### 1			一 元								
日本											-
변환 2NO NO FA NO YW4L-M2E20Q ③ 2											
변발 전			瞬		+	_					
변경 1NO-1NC NO FA NC YW4L-AZE1QQ ③ 2 1 전 NC YW4L-AZE1QQ ③ 2 1 전 NC HA NC YW4L-AZE1QQ ③ 2 1 전 NC HA NC YW4L-AZE1QQ ③ 2 1 전 NC HA NC YW4L-AZE0QQ ② 2 NC NC FA NC YW4L-MPZE1QQ ② 2 NC NC FA NC YW4L-MPZE0QQ ② 2 NC NC FA NC YW4L-AZE0QQ ③ 2 NC NC NC FA NC YW4L-AZE0QQ ③ 2 NC NC NC FA NC			一时								
1		<u></u>	뽀						5 . 6\/ \C/DC		
1		屛	<u></u>				_				
1		灯   泃									
全保护軍型凸头形  FR NC YW4L-AZE11Q③② 1		"	交						-		
全保护軍型凸头形  FR NC YW4L-AZE11Q③② 1			替								
全保护準型凸头形    TNO   NO   FA   -   YW4L-MF2E10Q0②   1 NO   1 个   1			유							LS - T (3)	
### 1NC											ł
### 2NO NO FA NO YW4L-MF2E2QQ ② 2 2 NO NO FA NO YW4L-MF2E2QQ ② 2 1NO-1NC NO FA NC YW4L-MF2E1QQ ② 0 : 无灯泡	全保护罩型凸头形										
日本			瞬								
ThO-1NC NO FA NC YW4L-MF2E10Q① ② 0 : 无灯泡   日本			时							A:琥珀色	
Tho   No   FA   Yw4L-AF2E10Q0 ②   最大 250V AC/DC   S: 蓝色   1 个   Y: 黄色   1 个   X: 黄色			35							G:绿色	
TINO		<del></del>							-		
Find   No   No   No   No   No   No   No   N									最大 250V AC/DC		
NC			交								
NC			替刑							🛪 🗅	
Tho			유								
TINC											
Fig.					NO					Λ . π <del>5</del> π6./2	
計型			瞬								
Tho	E AND THE		財						0 . 014575		
Tho-1nc   No   FA   Nc   YW4L-MF2E11Q ③ 2   1	LOT		一 売				_			R :红色	
The content of the		=		1						S : 蓝色	
TNC		"	_	1NO	NO	FA					
The second color of the last of the las			交							Y :黄色	
The second color of the last of the las			替型		_					内置 LED·	
TNO-1NC NO FA NC YW4L-AF2E11Q ③②			교	2NC	NC	FA	NC				
Fig.			<u></u>	1NO-1NC	NO	FA					
Part			_	1NO	NO	FA					
自用型     2NO     NO     FA     NO     YW4L-MF2E20Q ③②       2NC     NC     FA     NC     YW4L-MF2E02Q ③②       1NO-1NC     NO     FA     NC     YW4L-MF2E11Q ③②       1NO     NO     FA     NC     YW4L-AF2E10Q ③②       1NC     -     FA     NC     YW4L-AF2E01Q ③②       2NO     NO     FA     NO     YW4L-AF2E20Q ③②       2NC     NC     FA     NC     YW4L-AF2E20Q ③②       2NC     NC     FA     NC     YW4L-AF2E20Q ③②			瞬	1NC		FA	_				
自炽 灯泡     1NO-1NC     NO     FA     NC     YW4L-MF2E1Q③②     5 : 6V AC/DC     5 : 6V AC/DC     6 : 12V AC/DC     1 个       1NO     NO     FA     NC     YW4L-MF2E1Q③②     7 : 24V AC/DC     7 : 24V AC/DC     1 个       1NC     -     FA     NC     YW4L-AF2E0Q③②     7 : 24V AC/DC     7 : 24V AC/DC     1 个       2NO     NO     FA     NO     YW4L-AF2E2QQ③②     7 : 24V AC/DC     7 : 24V AC/DC     1 个       2NC     NC     FA     NC     YW4L-AF2E2QQ③②     7 : 24V AC/DC     NC     AC/DC     1 个			一时	2NO	NO	FA	NO			G:绿色	1个
交替型     1NC     - FA NC     YW4L-AF2E01Q ③②     1个       2NO     NO FA NO     YW4L-AF2E20Q ③②     内置自炽灯泡: 1个       2NC     NC FA NC     YW4L-AF2E02Q ③②     LS-T ③     1个			型	2NC	NC	FA	NC	YW4L-MF2E02Q 32	F . 01/10/75		1个
交替型     1NC     - FA NC     YW4L-AF2E01Q ③②     1个       2NO     NO FA NO     YW4L-AF2E20Q ③②     内置自炽灯泡: 1个       2NC     NC FA NC     YW4L-AF2E02Q ③②     LS-T ③     1个		炽		1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-MF2E11Q 32			1 个
交替型     1NC     - FA NC     YW4L-AF2E01Q ③②     1个       2NO     NO FA NO     YW4L-AF2E20Q ③②     内置自炽灯泡: 1个       2NC     NC FA NC     YW4L-AF2E02Q ③②     LS-T ③     1个		灯	$I^{-}$	1NO	NO	FA		YW4L-AF2E10Q 32			1个
ZNO NO FA NO TW4L-AFZEUZQ 3/2		旭	☆	1NC		FA	NC	YW4L-AF2E01Q 32		پرت	
ZNO NO FA NO TW4L-AFZEUZQ 3/2			替	2NO	NO	FA	NO	YW4L-AF2E20Q 32			1个
1NO-1NC   NO   FA   NC   YW4L-AF2E11Q ③②   1 个			型			FA	NC				
			L	1NO-1NC	NO	FA	NC	YW4L-AF2E11Q 32			1个

<sup>•</sup> 请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。

<sup>•</sup> 请指定上表中的使用电压编码替换左侧型号中的③。

<sup>•</sup> 上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参照 B-261 ~ 262 页指定。

<sup>•</sup> FA:全电压型适配器

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关

安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

由路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器

可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30

小型 指示灯

### ø22 YW系列 控制元器件

## 照明按钮开关(银白色框型)

触点块安装位置 最小 动作 灯泡 触点结构 ③使用电压编码 ②颜色编码 名称、外观 订购型号 类型 起订数量 2 ø40mm 大蘑菇头形 **1NO** NO FA YW4L-M4E10Q0 2 1个 1NC FΑ NC YW4L-M4E01Q0 (2) 1个 时型 2NO NO FΑ NO YW4L-M4E20Q0 (2) 1个 A:琥珀色 2NC NC FΑ NC YW4L-M4E02Q0 2 1个 G:绿色 1NO-1NC NO FΑ NC YW4L-M4E11Q0 2 : 无灯泡 R:红色 1个 无 最大 250V AC/DC 1NO NO FΑ YW4L-A4E10Q0 2 S:蓝色 1个 W:乳白色 1NC FΑ NC YW4L-A4E01Q0 2 1个 交替型 Y:黄色 2NO NO FΑ NO YW4L-A4E20Q0 2 1个 2NC NC FΑ NC YW4L-A4E02Q0 2 1个 1NO-1NC NO FΑ NC YW4L-A4E11Q0 2 1个 1NO NO FΑ YW4L-M4E10Q 32 1个 1NC FΑ NC YW4L-M4E01Q 32 1个 A :琥珀色 2NO NO FΑ NO YW4L-M4E20Q 32 1个 G:绿色 2NC NC FΑ NC YW4L-M4E02Q (3)(2) 2 : 6V AC/DC PW: 纯白色 1个 : 12V AC/DC R : 红色 1NO-1NC NO FΑ NC YW4L-M4E11Q (3)(2) 1个 E : 24V AC/DC : 蓝色 S 1NO NO FΑ YW4L-A4E10Q 3(2) 1个 H : 110V AC/DC W : 乳白色 1NC FΑ NC YW4L-A4E01Q 3(2) 1个 M3: 230/240V AC/DC : 黄色 交替型 NO FΑ YW4L-A4E20Q (3)(2) 内置 LED: 1个 2N0 NO LSED - 32 NC YW4L-A4E02Q (3)(2) 1个 2NC NC FΑ NO YW4L-A4E11Q (3)(2) 1NO-1NC FΑ NC 1 个 YW4L-M4E10Q (3)(2) 1NO NΩ FΑ 1 个 YW4L-M4E01Q 3(2) 1NC FΑ 1个 NC A:琥珀色 NO FΑ NO YW4L-M4E20Q (3)(2) 时型 **2NO** 1个 G:绿色 **YW4L-M4E02Q** 32 2NC NC FA NC 1个 R:红色 白炽灯泡 5 : 6V AC/DC NO YW4L-M4E11Q 32 1NO-1NC FA NC S:蓝色 1个 6:12V AC/DC W: 乳白色 NO YW4L-A4E10Q 32 1NO FA 1个 7 : 24V AC/DC Y·昔色 1NC FΑ NC YW4L-A4E01Q 32 1个 交替型 内置白炽灯泡: **2NO** NO FΑ NO **YW4L-A4E20Q** 32 1个 LS - T ③ 2NC NC FΑ NC **YW4L-A4E02Q** 32 1个 1NO-1NC NO FΑ NC **YW4L-A4E11Q** 32 1个

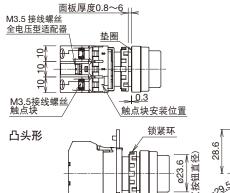
- 请指定上表中的灯罩颜色编码替换左侧型号中的②。
- 请指定上表中的使用电压编码替换左侧型号中的③。

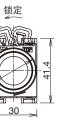
- 上表中内置 LED 以及白炽灯泡型号中③及②请参照 B-261 ~ 262 页指定。
- FA: 全电压型适配器

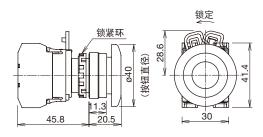
蘑菇头形

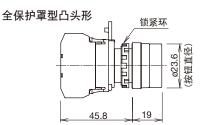
## □外形尺寸图(mm)

照明按钮开关



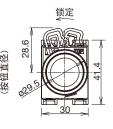






45.8

11.3



TW

HW

▶上海():顺途科技 四OO6-O二二-002 北京: 深圳:

长沙:

爱德克

## 选择开关(黑色框型)

外观							标准旋钮型		en a		
位数	触点编码		点块	<u> </u>	作位5		6 () m (b) 1	1	型号		最小
		位置 ①	类型 NO	L	R	_	各位置停止	从右复位			起订数量
	1NO (10)	3	110				YW1S-2E10	YW1S-21E10	_	_	1个
	1NC (01)	3	NC	•			YW1S-2E01	YW1S-21E01	_	_	1个
	2NO (20)	① ② ③	NO NO		•		YW1S-2E20	YW1S-21E20	_	_	1个
000 0 1	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	触,	点块	动	作位	置		1	型号		最小
1290	//A///2006-5	位置	类型	L	С	R	各位置停止	从右复位	从左复位	双向复位	起订数量
	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
C R	1NO-1NC (11N3)	① ② ③	NC NO		•	•	YW1S-3E11N3	YW1S-31E11N3	YW1S-32E11N3	YW1S-33E11N3	1 个
	1NO-1NC (11N4)	① ② ③	NO NC	•		•	YW1S-3E11N4	YW1S-31E11N4	YW1S-32E11N4	YW1S-33E11N4	1 个
	3NO (30)	① ② ③	NO NO NO	•		•	YW1S-3E30	YW1S-31E30	YW1S-32E30	YW1S-33E30	1 个
	3NC (03)	① ② ③	NC NC			_	YW1S-3E03	YW1S-31E03	YW1S-32E03	YW1S-33E03	1 个
	2NO-1NC	1 2	NO NC	•	•		YW1S-3E21	YW1S-31E21	YW1S-32E21	YW1S-33E21	1 个
1	(21)	3	NO			•					

APEM

电气控制箱 紧急停止开关 使能开关 安全设备 防爆设备 端子台 继电器·插座 电路保护器 开关电源 LED 照明 可编程控制器 可编程显示器 传感器 自动识别 平面镶嵌框型 ø16 ø30 小型 指示灯

HW TW

## 选择开关(银白色框型)

APEM

关·指示灯

电气控制箱 紧急停止开关

安全设备

使能开关

端子台 继电器·插座

电路保护器 开关电源

LED 照明 可编程控制器

可编程显示器 传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30

小型 指示灯

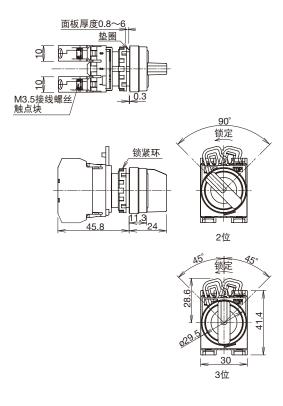
HW

YW

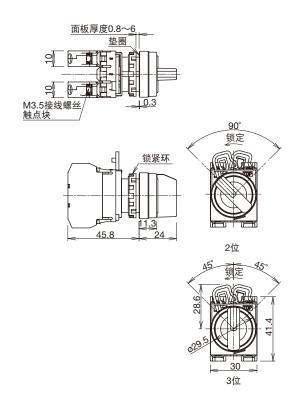
	外观							标准旋钮型				
		触点编码	触,	点块	动	作位:	置		订购	型号		最小
	<u>正</u> 奴		位置 ①	类型 NO	L	R	_	各位置停止	从右复位			起订数量
-		1NO (10)	② ③	NO				YW4S-2E10	YW4S-21E10	_	_	1 个
-		1NC (01)	① ② ③	NC	•			YW4S-2E01	YW4S-21E01	_	_	1 个
-		2NO (20)	① ② ③	NO NO		•		YW4S-2E20	YW4S-21E20	_	_	1 个
-		2NC (02)	① ②	NC	•			YW4S-2E02	YW4S-21E02	_	_	1个
_	90°- 2位 L R	1NO-1NC (11)	3 1) 2	NC NO		•		YW4S-2E11	YW4S-21E11	_	_	1个
-		3NO	3 ① ②	NC NO NO		•		YW4S-2E30	YW4S-21E30	_	_	1个
-		(30) 3NC	3 1 2	NO NC NC	•	•		YW4S-2E03	YW4S-21E03	_	_	1 个
		(03) 2NO-1NC	3 ① ②	NC NO NC	•	•		YW4S-2E21	YW4S-21E21	_	_	1个
-		(21) 1NO-2NC	③ ①	NO NO		•						
-		(12)	3	NC NC	•			YW4S-2E12	YW4S-21E12	_	_	1个
-	位数	触点编码	位置	点块 一类型	L Z	作位:	直 R	各位置停止		型号      从左复位	双向复位	最小 起订数量
		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	NC				YW4S-3E02N1	YW4S-31E02N1	YW4S-32E02N1	YW4S-33E02N1	1个
-		1NO-1NC (11)	3 ① ②	NC NO	•			YW4S-3E11	YW4S-31E11	YW4S-32E11	YW4S-33E11	1个
-		1NO-1NC	3 ① ②	NC NC				YW4S-3E11N1	YW4S-31E11N1	YW4S-32E11N1	YW4S-33E11N1	1 个
-	45°- 3位	(11N1) 1NO-1NC	3 1 2	NO NO NC	•	•	•	YW4S-3E11N2	YW4S-31E11N2	YW4S-32E11N2	YW4S-33E11N2	1 个
-	L R	(11N2) 1NO-1NC	3 ① ②	NC		•		YW4S-3E11N3	YW4S-31E11N3	YW4S-32E11N3	YW4S-33E11N3	1 个
		(11N3) 1NO-1NC	3 1	NO			•					
		(11N4) 3NO	3 1	NO NC NO				YW4S-3E11N4	YW4S-31E11N4	YW4S-32E11N4	YW4S-33E11N4	1 个
		(30)	② ③ ①	NO NO NC	•		•	YW4S-3E30	YW4S-31E30	YW4S-32E30	YW4S-33E30	1个
		3NC (03)	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

## <u>外</u>形尺寸图(mm)

### 黑色框型



### 银白色框型



## □触点块安装位置

### 黑色框型







#### 银白色框型







APEM

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关

安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座 电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器 可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30

小型

指示灯

HW

> 使能开关 安全设备 防爆设备 端子台

继电器·插座电路·插座电路保护器开关电源LED照明可编程控制器可编程显示器

传感器 自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30 小型 指示灯

> HW TW

### ø22 YW系列 控制元器件

## 钥匙选择开关

						ìTụ		
		触,	点块	动作	位置	黑色框型	银白色框型	
位数	触点编码	位置	类型	L	R			最小起订数量
	1NO (10)	① ②	NO		•	YW1K-2AE10	YW4K-2AE10	1个
	1NC (01)	3 ① ②				YW1K-2AE01	YW4K-2AE01	1个
	2NO (20)	3 ① ②	NC NO	•	•	YW1K-2AE20	YW4K-2AE20	1个
	2NC (02)	③ ① ②	NO NC	•	•	YW1K-2AE02	YW4K-2AE02	1个
90°- 2位 交替型 L R	1NO-1NC (11)	3 ① ② 3	NC NO	•	•	YW1K-2AE11	YW4K-2AE11	1个
	3NO (30)	① ② ③	NO NO NO	•	•	YW1K-2AE30	YW4K-2AE30	1 个
	3NC (03)	① ② ③	NC NC	•		YW1K-2AE03	YW4K-2AE03	1 个
	2NO-1NC (21)	① ② ③	NO NC NO	•	•	YW1K-2AE21	YW4K-2AE21	1 个
	1NO-2NC (12)	① ② ③	NO NC NC	•	•	YW1K-2AE12	YW4K-2AE12	1个
	1NO (10)	① ② ③	NO		•	YW1K-21BE10	YW4K-21BE10	1 个
	1NC (01)	① ② ③	NC	•		YW1K-21BE01	YW4K-21BE01	1 个
	2NO (20)	① ② ③	NO NO		•	YW1K-21BE20	YW4K-21BE20	1 个
90°- 2位 从右复位型	2NC (02)	① ② ③	NC NC	•		YW1K-21BE02	YW4K-21BE02	1 个
L	1NO-1NC (11)	① ② ③	NO NC	•	•	YW1K-21BE11	YW4K-21BE11	1 个
	3NO (30)	① ② ③	NO NO NO		•	YW1K-21BE30	YW4K-21BE30	1 个
	3NC (03)	① ② ③	NC NC NC	•		YW1K-21BE03	YW4K-21BE03	1 个
	2NO-1NC (21)	① ② ③ ①	NO NC NO	•	•	YW1K-21BE21	YW4K-21BE21	1个
	1NO-2NC (12)	② ③	NO NC NC	•		YW1K-21BE12	YW4K-21BE12	1个

<sup>•</sup> 从右复位型仅在复位位置可以拔出钥匙。各位置停止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 B-278 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。

## 钥匙选择开关

		<b>ል</b> ት	F.1+		-1/-/		订购			]
		用虫,	点块 		动作位置		黑色框型	银白色框型		
位数	触点编码								最小	
	70247112-1101-3	位置	类型	L	С	R			起订数量	APEM
										开关·指示灯
	2NO	1	NO	•						电气控制箱
	(20)	3	NO			•	YW1K-3AE20	YW4K-3AE20	1个	
		1	NO							H-4k-TT-44
	2NO (20N1)	2	NO	•		•	YW1K-3AE20N1	YW4K-3AE20N1	1个	使能开关 
	(20.11)	3	NO			•				安全设备
	2NC	1	NC				NAMARY 04 E00	NAMAN 04 E00		防爆设备
	(02)	3	NC				YW1K-3AE02	YW4K-3AE02	1 个	
		1	110							. 端子台
	2NC (02N1)	2	NC		•		YW1K-3AE02N1	YW4K-3AE02N1	1个	继电器·插座
	(==:::,	3	NC							电路保护器
	1NO-1NC	1	NO	•			MALK OAF44	MAK CAE44	4.6	
	(11)	( ② YW1K-3AE11	YW4K-3AE11	1个	开关电源 ————————————————————————————————————					
		1	NC							LED 照明
	1NO-1NC (11N1)	2				YW1K-3AE11N1 YW4K-	YW4K-3AE11N1	1个	可编程控制器	
45°- 3 位 交替型	(11111)	3	NO			•				月 姍住江前
	1NO-1NC	1	NO	•	_					可编程显示器
L C R	(11N2)	2	NC		•		YW1K-3AE11N2	YW4K-3AE11N2	1个	传感器
		3								
	1NO-1NC	2	NC		•		YW1K-3AE11N3	YW4K-3AE11N3	1 个	自动识别
	(11N3)	3	NO			•				
	4110 4110	1								
	1NO-1NC (11N4)	2	NO	•		•	YW1K-3AE11N4	YW4K-3AE11N4	1个	平面镶嵌框型
		3	NC							
	3NO	① ②	NO	•			YW1K-3AE30	YW4K-3AE30	1 个	ø16
	(30)	3	NO NO			•	TWIK-SAESU	TW4R-SAESU	177	ø22
		1	NC							~20
	3NC (03)	2	NC		•		YW1K-3AE03	YW4K-3AE03	1个	ø30 ———————
	(03)	3	NC							小型
	2NO-1NC	0	NO	•			WWAL OF EN	WWW 24E04	1.6	指示灯
	(21)	3	NC NO		•	•	YW1K-3AE21	YW4K-3AE21	1 个	
		1	NC							
	1NO-2NC (12)	2	NO	•		_	YW1K-3AE12	YW4K-3AE12	1个	
	(12)	3	NC							HW
• 欠位署值止	刑知即诛坏工	光的細型可 [[/	女 位 里 比 山	出即可供	山位果海拔	加助司士	<b>长</b> 出位置说明指定。			

- 各位置停止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。

#### □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

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

电气控制箱 紧急停止开关

> 使能开关 安全设备 防爆设备 端子台

继电器·插座 电路保护器 开关电源 LED 照明 可编程控制器 可编程显示器

> 传感器 自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30 小型 指示灯

HW

TW

### ø22 YW系列 控制元器件

## 钥匙选择开关

		触点块    动作位置					订购		
		用出兵			切作业直		黑色框型	银白色框型	
位数	触点编码	位置	类型	L	С	R			最小 起订数量
	2110	1)	NO	•					
	2NO (20)	2					YW1K-31BE20	YW4K-31BE20	1个
	(20)	3	NO			•			
	2NO	1							
	(20N1)	2	NO	•		•	YW1K-31BE20N1	YW4K-31BE20N1	1个
	(=====,	3	NO			•			
	2NC	1	NC						
	(02)	2					YW1K-31BE02	YW4K-31BE02	1个
		3	NC						
	2NC	1							
	(02N1)	2	NC		_		YW1K-31BE02N1	YW4K-31BE02N1	1个
		3	NC						
	1NO-1NC	1	NO	•					
	(11)	2					YW1K-31BE11	YW4K-31BE11	1个
		3	NC						
	1NO-1NC	1	NC				MILLIO OF DESCRIPTION	MANAY OADEAANA	4.4
45°- 3 位	(11N1)	2	NO				YW1K-31BE11N1	YW4K-31BE11N1	1个
从右复位型		3	NO NO	•		•			
l. c -	1NO-1NC	① ②	NC		•		YW1K-31BE11N2	YW4K-31BE11N2	1 个
	(11N2)	3	INC				TWIK-SIDETINZ	TW4K-SIDETINZ	1.1
		①							
	1NO-1NC	2	NC		•		YW1K-31BE11N3	YW4K-31BE11N3	1 个
	(11N3)	3	NO			•	TWINGOIDETING	TWAK OIDETING	' '
		1	110						
	1NO-1NC	2	NO	•		•	YW1K-31BE11N4	YW4K-31BE11N4	1个
	(11N4)	3	NC						
		①	NO	•					
.	3NO	2	NO	•		•	YW1K-31BE30	YW4K-31BE30	1 个
	(30)	3	NO			•	•		
		1	NC						
	3NC (03)	2	NC		•		YW1K-31BE03	YW4K-31BE03	1个
	(03)	3	NC						
	0010 4010	1	NO	•					
	2NO-1NC (21)	2	NC		•		YW1K-31BE21	YW4K-31BE21	1个
	(21)	3	NO			•			
	100 000	1	NC						
	1NO-2NC (12)	2	NO	•		•	YW1K-31BE12	YW4K-31BE12	1个
	,	3	NC						
• 从右复位型位	▽在复位位置す	可以拔出钥匙。	钥匙可拔出作	立置请按车	月匙可拔井	(位置说明	1指定。		

#### □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

**B-279** 

<sup>•</sup> 钥匙选择开关标配 1 套(2 枚)钥匙

## 钥匙选择开关

		<b>#</b> .	<b>上</b> ₩	动作位置			丁购	<b>型</b> 号	
		用虫,	点块 		切作位直		黑色框型	银白色框型	
位数	触点编码	位置	类型	L	С	R			最小 起订数量
	2010	1	NO	•					
	2NO (20)	2					YW1K-32CE20	YW4K-32CE20	1个
	,	3	NO			•			
	2NO	1							
	(20N1)	2	NO	•		•	YW1K-32CE20N1	YW4K-32CE20N1	1个
		3	NO						
	2NC	1	NC						
	(02)	2					YW1K-32CE02	YW4K-32CE02	1个
		3	NC						
	2NC	①	NO				WHAT DOOF COLD	WWW COOFCON	,
	(02N1)	2	NC		_•		YW1K-32CE02N1	YW4K-32CE02N1	1 个
		<u>3</u>	NC						
	1NO-1NC	2	NO	•			YW1K-32CE11	YW4K-32CE11	1 个
		3	NC				TWTN-02GETT	TWAN-320ETT	1.1
		1	NC NC						
			140				YW1K-32CE11N1	YW4K-32CE11N1	1 个
45°- 3位		3	NO			•	THE SECTION	THE SECTION	''
从左复位型		1	NO	•					
-C R	1NO-1NC	2	NC		•		YW1K-32CE11N2	YW4K-32CE11N2	1 个
	(11N2)	3					-	-	
$\vee$		1							
	1NO-1NC	2	NC		•		YW1K-32CE11N3	YW4K-32CE11N3	1个
	(11N3)	3	NO			•			
	410 410	1							
	1NO-1NC (11N4)	2	NO	•		•	YW1K-32CE11N4	YW4K-32CE11N4	1个
		3	NC						
	3NO	1	NO	•					
	(30)	2	NO	•		•	YW1K-32CE30	YW4K-32CE30	1个
		3	NO			•			
	3NC	1	NC						
	(03)	2	NC				YW1K-32CE03	YW4K-32CE03	1个
		3	NC						
	2NO-1NC	①	NO	•					
	(21)	2	NC		•		YW1K-32CE21	YW4K-32CE21	1个
		3	NO		_	_			
	1NO-2NC	①	NC					\mu_{\alpha\colon \colon \colo	
	(12)	2	NO	•		•	YW1K-32CE12	YW4K-32CE12	1个
	(1) 左右 (5) (5) 平元	3	NC						

• 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钥匙可拔出位置说明指定。

### □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

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

APEM

电气控制箱 紧急停止开关 使能开关 安全设备

防爆设备 端子台 继电器·插座 电路保护器

开关电源 LED 照明 可编程控制器

传感器 自动识别

可编程显示器

平面镶嵌框型

ø16

ø30 小型 指示灯

TW

HW

<sup>•</sup> 钥匙选择开关标配 1 套(2 枚)钥匙。

电气控制箱 紧急停止开关

> 使能开关 安全设备 防爆设备 端子台

继电器·插座 电路保护器 开关电源 LED 照明 可编程控制器 可编程显示器

> 传感器 自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30 小型 指示灯

### ø22 YW系列 控制元器件

### 钥匙选择开关

		触	点块		动作位置		订购 黑色框型	型号 银白色框型	
位数	触点编码	位置	类型	L	С	R			最小 起订数量
	2NO	1	NO	•					
	(20)	2					YW1K-33DE20	YW4K-33DE20	1 个
		3	NO			•			
	2NO	①				_			
	(20N1)	2	NO	•		•	YW1K-33DE20N1	YW4K-33DE20N1	1 个
		3	NO			_			
	2NC	①	NC				\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
	(02)	2	NO				YW1K-33DE02	YW4K-33DE02	1 个
		3	NC						
	2NC	① ②	NC		•		YW1K-33DE02N1	YW4K-33DE02N1	1 个
	(02N1)	3	NC				TWIK-SSDEOZIVI	TW4K-SSDEUZINT	' '
		1	NO						
	1NO-1NC	2	INO				YW1K-33DE11	YW4K-33DE11	1 个
	(11)	3	NC				TWIN CODE II	TWAK GODETT	' '
			NC						
	1NO-1NC		110				YW1K-33DE11N1	YW4K-33DE11N1	1 个
45°- 3 位	(11N1)	3	NO			•			
双向复位型		1	NO	•					
L C R	1NO-1NC	2	NC		•		YW1K-33DE11N2	YW4K-33DE11N2	1 个
	(11N2)	3							
		1							
	1NO-1NC (11N3)	2	NC		•		YW1K-33DE11N3	YW4K-33DE11N3	1个
	(11110)	3	NO			•			
	1110 1110	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			_			
	3NC	①	NC						
	(03)	2	NC		_•_		YW1K-33DE03	YW4K-33DE03	1 个
		3	NC						
	2NO-1NC	0	NO	•			WWW CODEC	VINAN CODECA	4.4
	(21)	2	NC		•		YW1K-33DE21	YW4K-33DE21	1 个
		<u>3</u>	NO NC						
	1NO-2NC	2	NO	•			YW1K-33DE12	YW4K-33DE12	1 个
	(12)	3	NC			•	TWTIN-OODE 12	I WAIN-OODE IZ	'
<ul><li>▼ かかしまりを</li><li>▼ かかしまりを</li></ul>	日駅冼择开土4			钥匙可#	<b>步</b> 出位置達		    		

- 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: 在左侧与在侧位置可拔出

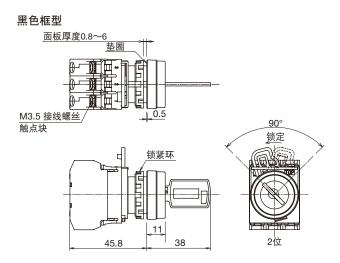
- G: 仅左侧位置可拔出
- H: 仅右侧位置可拔出

HW

TW

▶上海():顺途科技四OO6-O二二-002 北京: 深圳: 长沙:

## 外形尺寸图(mm)



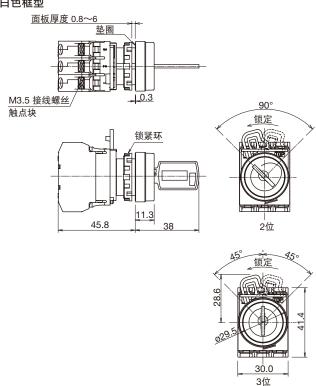
锁定

30.0

3位

28.6

#### 银白色框型



### □触点块安装位置

### 黑色框型

#### 触点块安装位置





### 银白色框型

#### 触点块安装位置







APEM

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关

安全设备

防爆设备 端子台

继电器·插座

电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器

可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30

小型

指示灯

HW

# 附件

请按订购型号订购

				·
名称、外观	订购型号	最小 起订数量	盒装表示型号	说明及外形尺寸图(mm)
锁紧环扳手	MW9Z-T1	1个	MW9Z-T1	• YW 系列控制元器件安装到面板时,紧固锁紧环用。
灯泡更换工具	OR-55	1个	OR-55	<ul> <li>◆ 安装及拆卸灯泡用。</li> <li>★</li></ul>
安装孔塞	OB-31	1盒(5个)	OB-31PN05	<ul> <li>遮掩预备安装孔用。</li> <li>颜色:黑色</li> </ul>
金属安装孔塞	LW9Z-BM	1个	LW9Z-BM	<ul><li>遮掩预备安装孔用。</li><li>重量:约18g</li><li>频紧环</li></ul>
防转环	HW9Z-RL	1 盒 (10 个)	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
- ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	HW9Z-KL1	1个	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 30

F关 · 指示灯

APEM

电气控制箱

紧急停止开关 使能开关

安全设备

防爆设备端子台

继电器·插座 电路保护器

开关电源

LED 照明 可编程控制器

可编程显示器

自动识别

传感器

平面镶嵌框型

ø16

ø22

ø30 小型

指示灯

HW

## 保养配件

名称、外观	订购型号	最小 起订数量		说明及外形尺寸图(mm)
单触点块 VN=E10 VN=	YW-E10	1 个	触点:1NO	M3.5 接线螺丝 41.4 41.4
YNEON COMPANY OF THE PROPERTY	YW-E01	1个	触点:1NC	
双触点块  IDEC YW-EW20  WHITE THE THE THE THE THE THE THE THE THE T	YW-EW20	1个	触点:2NO	M3.5 接线螺丝 41.4
IDEC YW-EW11  Man own or we get a state of the state of t	YW-EW11	1个	触点:1NO-1NC	注:紧急停止开关不能使用。
IDEC YW-EW02  GRAND OF THE PROPERTY OF THE PRO	YW-EW02	1个	触点:2NC	
LED	LSED-6 ②		6V AC/DC	A. 城功已、G. 绿已、FW. 线口已、D. 红已、G. 鱼已、I. 奥已
	LSED-1 ②		12V AC/DC	• 消耗电流,请参照第 B-261 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-2 ②	1个	24V AC/DC	
	LSED-H ②	_	110/120V AC/DC	20.8
	LSED-M3 ②		230/240V AC/DC	• 对应产品,请参照 <b>B-261</b> 页。
自炽灯泡	LS-T6		6.3V 1W	• 消耗电流,请参照 <b>B-261</b> 页。 <u>灯头 BA9S/13</u>
	LS-T8	1个	18V 1W	± 5
	LS-T3		30V 1W	<u>≈ 23±1</u> ⇒
备用钥匙	YW9Z-SK00PN02	1套2枚		● 钥匙选择开关备用钥匙。

APEM

开关·指示灯

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关 ————— 安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器 可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

,\_\_

ø30

小型

指示灯

HW

TW

...

/W

电气控制箱 紧急停止开关

> 使能开关 安全设备 防爆设备 端子台

继电器·插座 电路保护器 开关电源 LED 照明 可编程控制器 可编程显示器 传感器 自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30 小型 指示灯

> HW TW

### ø22 YW系列 控制元器件

## 保养配件

					请按订购型号订购	
名称	外观	订购型号	①、②颜色编码	最小 起订数量	盒装表示型号	说明及外形尺寸图(mm)
按钮 (用于按钮开关)	凸头形	YW9Z-B12 ①	B:黑色 G:绿色	1 盒 (10 个)	YW9Z-B12 ① PN10	9.3
	ø40mm 蘑菇头形	YW9Z-B14 ①	R:红色 S:蓝色 W:白色 Y:黄色	1 盒 (10 个)	YW9Z-B14 ① PN10	9 9 9 10.8
灯罩 (用于指示灯)	平头形	YW9Z-PL11 ②	A:玻珀明 C:玻绿田明 G:红蓝乳黄 R:红蓝乳黄 W:黄	1 盒 (10 个)	YW9Z-PL11 ② PN10	(3) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8
	平头形 (文字标记式)	YW9Z-PL11B②	A: 琥珀田色 C: 琥姆色 R: 红蓝色 S: 黄	1 盒 (10 个)	YW9Z-PL11B@PN10	
	凸头形	YW9Z-PL12T ②	A:琥珀色 C:透明 G:绿色 R:红色	1 盒 (10 个)	YW9Z-PL12T ② PN10	699 <u>14.5.</u>
	圆凸形	YW9Z-PL12②	S:紅色 S:蓝色 W:乳白色 Y:黄色	1 盒 (10 个)	YW9Z-PL12 @ PN10	(14.5 <sub>1</sub> )
灯罩 (用于照明按钮开关)	凸头形	YW9Z-L12 ②	A:琥珀色 C:透明 G:绿色	1 盒 (10 个)	YW9Z-L12 ② PN10	9.31
	ø40mm 蘑菇头形	YW9Z-L14 ②	R:红色 S:蓝色 Y:黄色	1 盒 (10 个)	YW9Z-L14 @ PN10	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
标记板 (用于指示灯)	_	YW9Z-PP12	-	1 盒 (10 个)	YW9Z-PP12PN10	21 21 4.4
标记板 (用于照明按钮开关)	_	YW9Z-P12	-	1 盒 (10 个)	YW9Z-P12PN10	01 <sup>2</sup> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

<sup>•</sup> 请指定上表中的颜色编码替换左侧型号中的①、②。

## 标记牌

名称	文字标记	材料	订购型号	最小 起订数量	外形尺寸图(mm)
HWAM 按下表指定标记板	树脂(黑色) 1.5mm 厚	HWAM	1 个	文字标记板	
		HWAMPN10	1 盒 (10 个)	R14.9 0, 5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1	
HWAQ		树脂(黑色)	HWAQ	1 个	文字标记板 29 27 27 27 2.7
		1.5mm 厚	HWAQPN10	1 盒 (10 个)	R14.9 02 1.9 1
HWAS	HWAS 无	树脂(黑色) 1.5mm 厚	HWAS-0	1个	1.6 > 0.9
,			HWAS-0PN10	1 盒 (10 个)	
	无	树脂(黄色) 1.5mm 厚	HWAV-0	1 个	ENERGENCY 060
HWAV			HWAV-27	1个	STOP
			HWAV-C27	1个	1.6 1.6 0.9 "EMERGENCY STOP"文字标记的位置位于 ø44mm 圆环的外侧。

#### • 标记板

13.40 194				
名称	材料	订购型号	最小起订数量	外形尺寸图(mm)
HWNP 铝(黑色)	HWNP-*	1个	● 黑底白字   <del>&lt; 27  </del>	
INVINE	1.0mm 厚	HWNP-*PN10	1 盒 (10 个)	≃ [

• 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

标记牌

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。

一字形螺丝刀 文字记名板 无需防转时,请用钳子折断 标记牌

注意:在使用标记牌时,安装面板厚度需减少1.5 mm。

APEM

开关·指示灯

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关 ————— 安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

电路保护器

开关电源 LED 照明

可编程控制器

可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

o22

ø30

小型 ———— 指示灯

HW

TW

YW

# EMO 开关保护罩

APEM

开关 · 指示灯

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关

安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

电路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器

可编程显示器

1 5冊作主业2 716頁

传感器

自动识别

指示灯

HW

TW



• 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。

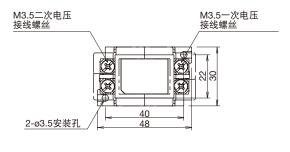
注 2:开关保护罩与 IDEC 紧急停止开关使用时,已取得 TÜV 认证。 注 3:符合 SEMATECH Application Guide for SEMI S2-93, 12.4 标准。

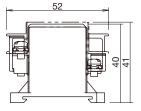
### 组合式 DIN 导轨安装型变压器

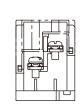




一次电压(50/60Hz)	订购型号	适用灯泡额定值
110V AC	TWR516	
115V AC	TWR5116	
120V AC	TWR5126	
220V AC	TWR526	内置 LSED-6 ① LED(6V AC/
230V AC	TWR5236	DC)或白炽灯泡 LS-T6(6.3V)的 全电压型指示灯或照明开关可连
240V AC	TWR5246	接一个变压器。
380V AC	TWR5386	
440V AC	TWR546	
480V AC	TWR5486	







注意:变压器标配一个手指安全型端子罩。

### □附件 请按订购型号订购

品名・外观	规格	订购型号	最小起订数量	盒装表示型号	备注
35mm 宽 DIN 导轨	铝制	BAA1000	1 包 (10 根)	BAA1000PN10	长度: 1000mm 重量(约): 200g
	钢板制	BAP1000	1 包 (10 根)	BAP1000PN10	长度:1000mm 重量(约):320g
固定夹	金属制(钢:镀锌)	BNL6	1 包 (10 个)	BNL6PN10	对应导轨:BAA1000、BAP1000 重量(约):15g

• DIN 导轨详细,请参照 H-067 页。

电气控制箱

使能开关

安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

由路保护器

开关电源

LED 照明

可编程控制器

可编程显示器

传感器

紧急停止开关

### ⚠ 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。

### 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 标记和触点块上的 TOP 标记对齐后插入。最后向相反方向拨动销锁杆。



#### • 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。

#### • 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





灯罩

指示灯

平头形 凸头形 半球形



平头形可刻字型标记板

自动识别

平面镶嵌框型 ø16

ø30

小型

指示灯

HW

TW

/\A/

电气控制箱

紧急停止开关 使能开关

安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

由路保护器

开关电源 LED 照明

可编程控制器

可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30 小型

指示灯

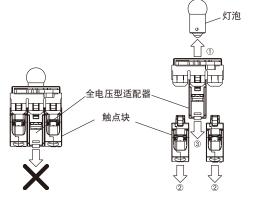
### 使用注意事项

### □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。

请务必在拆卸全电压适配器之前, 先拆下灯泡和触点块。

### □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

· 大于你比似及大于你比赛的人!						
项目	指示灯	照明按钮开关				
内置 文字标记板	刻字范围	刻字范围				
	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。					
对应 文字标记膜	20.8 -0.2	15.0-02 15.0-02				
	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 厚的薄膜或一枚 0.2mm 厚的薄膜。 推荐标记膜:聚酯膜					
- 再换灯沟	1年177小心法、水田沃					

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

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。

#### • 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。

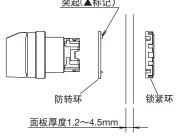


### □接线螺丝的拧紧扭矩

请以 1.0N.m 的拧紧扭矩拧紧 M3.5 接线螺丝。

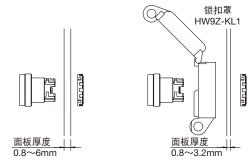
#### □防转环及安装面板

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 突起(▲标记) 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。

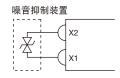


#### □触点反弹

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

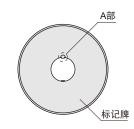
请务必将钥匙完全插入钥匙孔内后再操作钥匙选择开关。若 在钥匙呈未完全插入钥匙孔的状况下操作开关。可能引起开 关损坏。

HW

### 使用注意事项

### □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。



#### □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。

#### • 额定电压

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。

#### 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 IFD.

#### 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

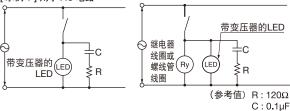
由于 LED 兼容 AC/DC, 所以不需要整流二极管电桥。若 LED 使用在全波整流电路上,经过二极管电桥时,整流二极 管将使电压下降,导致亮度减弱。

#### 4. 单相半波整流

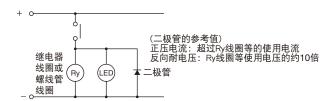
该方式不适用于 LED 的电源。请使用恒压 DC 电源。

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



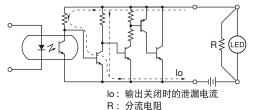
#### [示例 2] 用于 DC 电路



#### • 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。



APEM

电气控制箱

紧急停止开关

使能开关

安全设备

防爆设备

端子台

继电器·插座

由路保护器

开关电源

LFD 昭明

可编程控制器

可编程显示器

传感器

自动识别

平面镶嵌框型

ø16

ø30

小型

指示灯

HW