A6系列小型控制元器件 Ø16

22mm 长一体型、 接触轻盈型控制元器件。

- •元器件均具备明确的轻触觉反馈,可广泛地运用于民用、工业 至办公设备方面。
- LED 内置限流电阻和保护二极管。
- •保护等级:封闭型(IP40)、防水型(IP65)。
- SPDT 和 DPDT 为包金银触点。
- 获得 UL、CSA、CCC 认证,符合 EN 标准。

对应标准	认证标志	认证机构 / 认证编号
UL508	<i>71</i> 2	UL Recognition 认证编号:E55996
CSA C22.2 No.14	(F)	CSA 认证编号:LR92374
EN60947-1 EN60947-5-1	C€	自我声明 (根据欧洲低电压指令)
GB 14048.5	@	CCC 认证编号:2003010305027381

□触点容量

额	定绝缘电压		250V						
额	定通电电流		ЗА	3A					
额	定使用电压(12V	24V	110V	220V				
额	AC	电阻性负载	_	_	1.0A	0.5A			
额定使用电流	50/60Hz	电感性负载	_	_	0.7A	0.5A			
用曲	DC	电阻性负载	1.0A	1.0A	0.2A	_			
流	DC	电感性负载	0.7A	0.7A	0.1A	_			
触	点材料	包金银触点							

• 最小适用负载[参考值]= 5V AC/DC·1mA (可使用范围取决于使用条件和负载类型)

□重量(代表例)

	8g (AL6M-M24)
	6g (AL6M-P4)
	7g (AB6M-M2)
重量(约)	9g (AB6M-V2R)
	9g (AS6M-2Y2)
	21g (AS6M-2KT2A)
	21g (AS6H-2KS2B)

□内置 LED 额定值

型号 LATD-5*		LATD-1*	LATD-2*				
使用灯	 头	A6 系列专用					
使用电	压	5V DC±5%	12V AC/DC±10%	24V AC/DC±10%			
额定电	压	5V DC	12V AC/DC	24V AC/DC			
		R、G、Y、A、W、S、JW	R、G、Y、A、W、S、JW	R、GC、Y、A、W、SC、JW			
消耗	DC 额定值	8mA	8mA	8mA			
电流	AC 额定值	_	9mA	9mA			
(*) 颜	色编码	R: 红色、 G: 绿色、 Y: 黄色 A: 琥珀色、W: 乳白色 S: 蓝色、 JW: 纯白色	R: 红色、 G: 绿色、 Y: 黄色 A: 琥珀色、W: 乳白色 S: 蓝色、 JW: 纯白色	R: 红色、 GC: 绿色、Y: 黄色 A: 琥珀色、W: 乳白色 SC: 蓝色、JW: 纯白色			
灯头树	脂颜色	与照明颜色相同	照明颜色相同				
电压表		标印在灯头上					
LED 使	用寿命 (参考值)	约 50,000 小时(在 25°C 环境下的完全直流	流点灯,亮度减弱为初始值的 50% 时)				
内部电路				→ LED → 整流二极管 → 齐纳二极管 ¬¬ 电阻			

• 需橙色时,请指定A(琥珀色)。



□性能规格

使	用环	境温度	- 25 ~+ 55℃(无结冰)			
保	存环	境温度	- 30 ~+ 80℃			
使	用环	境湿度	45~85%(无结露)			
接角	触电	.阻	50mΩ 以下(初始值)			
绝	象电	阻	100MΩ 以上(500V DC 兆欧表)			
耐电压			带电部与不带电部间:2,000V AC·1分钟 异极端子间:2,000V AC·1分钟 同极端子间:1,000V AC·1分钟 触点端子和灯端子间:1,500V AC·1分钟			
	照明部分		带电部与接地间:2,000V AC · 1 分钟			
耐	振动]	5~55Hz、单振幅 0.75mm			
抗	—— 中	耐久性	500m/s ²			
击归	性	误动作	200m/s ²			
使用寿	更 机械性 用		瞬时型:1,000,000 次以上 交替型: 100,000 次以上 选择开关:250,000 次以上 钥匙选择开关:250,000 次以上			
命	电气性		100,000 次以上(切换频率 1,200 次 / 小时) 但,交替型为 50,000 次以上			
保护等级		级	封闭型 (IP40) 防水型 (IP65) (注) IEC 60529			
端子形状			1			

Flush

开关·指示灯 (圆孔)

电气控制箱

开关·指示灯 (方孔) 表面安装型 LED 指示灯

LUMIFA LED 照明单元

组合式 数字显示器 安全元器件 1

安全元器件 2

端子台

继电器·定时器· 插座 电路保护器

电源

PLC · SmartRelay 人机界面

传感器

防爆设备

一览 L6 A6 A2

A8 一览

AP UZ 一覧 YW 022 TW HW 一覧 TWS 025

一览 ø30 HN2P

AL6□型 LED 照明按钮开关

5 th 1 10	动作	# m.h.r.	触点	型号()		好黑灰在 炉刀	销售	<i>₩</i>	
名称·外观	类型	使用电压	结构	封闭型(IP40)	防水型(IP65)	- 灯罩颜色编码 -	单位	备注	
圆形		51/ 50/ 50/	SPDT	AL6M-M11*	AL6M-M11P*		1个		
AL6M 型		5V DC±5%	DPDT	AL6M-M21*	AL6M-M21P*		1个		
	055 m TO	101/10/20	SPDT	AL6M-M13*	AL6M-M13P*	请用下列颜色编码	1个		
0.5	瞬时型	12V AC/DC±10%	DPDT	AL6M-M23*	AL6M-M23P*	替换型号中的 *。	1 个		
		0.41/ 4.0/200 1.400/	SPDT	AL6M-M14*C	AL6M-M14P*C	 R : 红色	1个	文字标记牌尺寸: ø13.7mm	
		24V AC/DC±10%	DPDT	AL6M-M24*C	AL6M-M24P*C	G : 绿色	1个	雕刻范围:	
		51/ 50/ 50/	SPDT	AL6M-A11*	AL6M-A11P*	Y : 黄色	1个	ø12mm	
		5V DC±5%	DPDT	AL6M-A21*	AL6M-A21P*	A : 琥珀色	1个	雕刻深度: 0.5mm 以内	
	->-#±==u	10\/ 10\/	SPDT	AL6M-A13*	AL6M-A13P*	- W:乳白色 S:蓝色	1个	U.5mm 以内	
	交替型	12V AC/DC±10%	DPDT	AL6M-A23*	AL6M-A23P*	JW:纯白色	1个		
		0.41/ 4.0/200 4.00/	SPDT	AL6M-A14*C	AL6M-A14P*C		1个		
91 () ((((((((((((((((((24V AC/DC±10%	DPDT	AL6M-A24*C	AL6M-A24P*C		1个		
正方形		5V DO+50/	SPDT	AL6Q-M11*	AL6Q-M11P*		1个		
AL6Q 型		5V DC±5%	DPDT	AL6Q-M21*	AL6Q-M21P*		1个		
	035 n.1 301	101/10/2011	SPDT	AL6Q-M13*	AL6Q-M13P*	请用下列颜色编码	1个		
	瞬时型	12V AC/DC±10%	DPDT	AL6Q-M23*	AL6Q-M23P*	替换型号中的*。	1个		
		0.41/ 4.0/200 1.400/	SPDT	AL6Q-M14*C	AL6Q-M14P*C] R_: 红色	1个	文字标记牌尺寸: □ 13.7mm	
		24V AC/DC±10%	DPDT	AL6Q-M24*C	AL6Q-M24P*C	G : 绿色	1个	雕刻范围:	
		5\\ DO 50\	SPDT	AL6Q-A11*	AL6Q-A11P*	Y : 黄色	1个	□ 12mm 雕刻深度:	
		5V DC±5%	DPDT	AL6Q-A21*	AL6Q-A21P*	A :琥珀色 - W :乳白色 - S :蓝色 - JW:纯白色	1个		
	交替型	12V AC/DC±10% 24V AC/DC±10%	SPDT	AL6Q-A13*	AL6Q-A13P*		1个		
			DPDT	AL6Q-A23*	AL6Q-A23P*		1个		
71 @ (€ @)			SPDT	AL6Q-A14*C	AL6Q-A14P*C		1个		
AL W.C.C.W			DPDT	AL6Q-A24*C	AL6Q-A24P*C		1个		
长方形		5V DC ± 50/	SPDT	AL6H-M11*	AL6H-M11P*	请用下列颜色编码 替换型号中的 *。	1个		
AL6H 型	瞬时型	5V DC±5%	DPDT	AL6H-M21*	AL6H-M21P*		1个		
		10\/ AC/DC ± 100/	SPDT	AL6H-M13*	AL6H-M13P*		1个		
05		12V AC/DC±10%	DPDT	AL6H-M23*	AL6H-M23P*		1个		
		04)/ AC/DC ± 100/	SPDT	AL6H-M14*C	AL6H-M14P*C] R : 红色	1个	文字标记牌尺寸: 13.7×19.7mm	
		24V AC/DC±10%	DPDT	AL6H-M24*C	AL6H-M24P*C	G : 绿色	1个	雕刻范围:	
		5)/ 50/ 50/	SPDT	AL6H-A11*	AL6H-A11P*	Y : 黄色	1个	12×18mm	
		5V DC±5%	DPDT	AL6H-A21*	AL6H-A21P*	│ A : 琥珀色 │ W : 乳白色	1个	│雕刻深度: - 0.5mm 以内	
	六井刑	10\/ AC/DC±100/	SPDT	AL6H-A13*	AL6H-A13P*	」 W · 孔白色 」 S · 蓝色	1个	0.5川川 灰内	
	交替型	12V AC/DC±10%	DPDT	AL6H-A23*	AL6H-A23P*	JW: 纯白色	1个		
91 () (((())		04\/ AC/DC±100/	SPDT	AL6H-A14*C	AL6H-A14P*C		1个		
		24V AC/DC±10%	DPDT	AL6H-A24*C	AL6H-A24P*C		1个		
长方形		5V DC±5%	SPDT	AL6G-M11*	AL6G-M11P*		1个		
3面保护隔板		34 00 ± 3%	DPDT	AL6G-M21*	AL6G-M21P*		1个		
AL6G 型	四十五	10\/ AC/DC ± 100/	SPDT	AL6G-M13*	AL6G-M13P*	请用下列颜色编码	1个		
	瞬时型	12V AC/DC±10%	DPDT	AL6G-M23*	AL6G-M23P*	】替换型号中的 *。 」	1个	- 文字标记岫 日士:	
7		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6G-M14*	AL6G-M14P*	R : 红色	1个	文字标记牌尺寸: 13.7×19.7mm	
The state of the s		24V AC/DC ± 10%	DPDT	AL6G-M24*	AL6G-M24P*	G : 绿色	1个	雕刻范围:	
		5V DC+5%	SPDT	AL6G-A11*	AL6G-A11P*	Y : 黄色	1个	12×18mm	
	六井刑	5V DC±5%	DPDT	AL6G-A21*	AL6G-A21P*	A : 琥珀色 W : 乳白色	1个	雕刻深度: - 0.5mm 以内	
-		10\/ AC/DC ± 100/	SPDT	AL6G-A13*	AL6G-A13P*	」 W :乳白色 」 S :蓝色	1个	0.5111111 以内	
	交替型	12V AC/DC±10%	DPDT	AL6G-A23*	AL6G-A23P*	JW:纯白色	1个		
91 @ (€ @)		24\/ AC/DC±100/	SPDT	AL6G-A14*	AL6G-A14P*		1个	†	
		24V AC/DC±10%	DPDT	AL6G-A24*	AL6G-A24P*		1个		

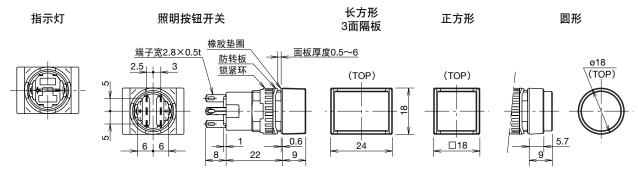
[•] 外形尺寸图请参照 112 页。

AL6□-P 型 LED 指示灯

夕粉.从加	使用电压	型号 ()	丁购型号)	── 灯罩颜色编码	销售	│ 备注	
名称·外观	使用电压	封闭型(IP40)	防水型(IP65)	70 早劇巴獨的	单位	亩 注	电
形 _6M-P 型							开注
LOIVI-F 空	5V DC±5%	AL6M-P1*	AL6M-P1P*	 请用下列颜色编码	1个		表页
				替换型号中的*。			LU
				─ │ R : 红色		文字标记牌尺寸: ø13.7mm	LE
	12V AC/DC±10%	AL6M-P3*	AL6M-P3P*	G : 绿色	1 个	雕刻范围:	组 数:
	1277.07202.078	7.20 1 0	7.20 7 6.	Y : 黄色 A : 琥珀色		ø12mm 雕刻深度:	安
				─ W:乳白色 S:蓝色		- 0.5mm 以内	安
	24V AC/DC±10%	AL6M-P4*C	AL6M-P4P*C	JW:纯白色	1个		
₩ (€@							端
方形							继F
L6Q-P 型	5V DC±5%	AL6Q-P1*	AL6Q-P1P*		1 个		电
				请用下列颜色编码 替换型号中的 *。	' '		l-
				R : 红色		文字标记牌尺寸: □13.7mm	PL
	12V AC/DC±10%	AL6Q-P3*	AL6Q-P3P*	G : 绿色	1 个	雕刻范围:	Sn
	12 V AO/DO ± 1070	ALUQ-FO"	ALUQ-F OF*	Y : 黄色 A : 琥珀色	'	□12mm 雕刻深度:	人
				W : 乳白色		0.5mm 以内	传
	24V AC/DC±10%	AL6Q-P4*C	AL6Q-P4*C AL6Q-P4P*C	S : 蓝色 JW : 纯白色	1个		防
# ({@	24V AO/DO ± 1070	ALUQ-1-4**U	ALUG-F4F**U		' '		各
方形							
L6H-P 型	5V DC±5%	AL6H-P1*	AL6H-P1P*		1 个		
	3V DC ± 370	ALOIT I'		请用下列颜色编码 替换型号中的 *。	1.1		
						文字标记牌尺寸:	
4	10)/ 40/50 100/	ALOU DO		R : 红色 G : 绿色		13.7×19.7mm 雕刻范围:	
	12V AC/DC±10%	AL6H-P3*	AL6H-P3P*	Y : 黄色 A : 琥珀色	1个	12×18mm 雕刻深度:	L6
•				— W : 乳白色		雕刻深度: - 0.5mm 以内	A6
				S : 蓝色 JW : 纯白色			A2
A	24V AC/DC±10%	AL6H-P4*C	AL6H-P4P*C	J 20 H. C.	1个		A1
							A8
关方形 面隔板							AF
L6G-P 型	5V DC±5%	AL6G-P1*	AL6G-P1P*	请用下列颜色编码	1个		UZ
-				替换型号中的*。		│ │ 文字标记牌尺寸:	-
				 R : 红色		13.7×19.7mm	YV
	12V AC/DC±10%	AL6G-P3*	AL6G-P3P*	G : 绿色 Y : 黄色	1个	雕刻范围: 12×18mm	TV
				A : 琥珀色		雕刻深度:	HV
				W:乳白色S:蓝色		- 0.5mm 以内	
	24V AC/DC±10%	AL6G-P4*	AL6G-P4P*	JW:纯白色			TV
# ({@	1		,		' '		-1
	i l		1	1	1	1	ø30

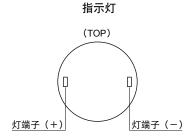
Ø16 A6系列 照明按钮开关、指示灯

□外形尺寸图(照明按钮开关、指示灯共用)(mm)



□端子排列图(底视图)

照明按钮开关



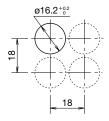
□安装孔加工图、最小安装中心间距 (mm)

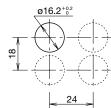
灯端子(一)

●圆形、正方形

灯端子(+)

- 长方形
- ●3 面隔板式长方形



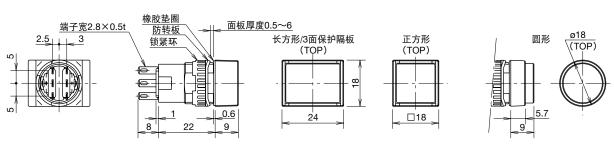


注:请考虑操作性后再确定安装中心间距。

AB6口型按钮开关

<i>た</i> お 사제	使用按钮	=h //= ** #II	型号		拉切药各种可	松佳苗片	
名称·外观	使用按钮	动作类型	触点结构	封闭型(IP40)	防水型 (IP65)	─ 按钮颜色编码 	销售单位
圆形		1250十五月	SPDT	AB6M-M1*C	AB6M-M1P*C		1个
AB6M 型	按钮	瞬时型	DPDT	AB6M-M2*C	AB6M-M2P*C	□请使用颜色编码替换型号中的 *	1个
	按钮	->- ≠± = 0	SPDT	AB6M-A1*C	AB6M-A1P*C	→ B: 黑色、G: 绿色、R: 红色、 → Y: 黄色、S: 蓝色、W: 白色	1个
		交替型	DPDT	AB6M-A2*C	AB6M-A2P*C		1个
		100円111	SPDT	AB6M-M1L*	AB6M-M1PL*		1个
	.ir 또	瞬时型	DPDT	AB6M-M2L*	AB6M-M2PL*	□ 请使用颜色编码替换型号中的 *	1个
	灯罩	→ ±± π1	SPDT	AB6M-A1L*	AB6M-A1PL*	→ R: 红色、 G: 绿色、 Y: 黄色、 → A: 琥珀色、W: 乳白色、S: 蓝色	1个
71 @ ((@		交替型	DPDT	AB6M-A2L*	AB6M-A2PL*		1个
E方形		10001111	SPDT	AB6Q-M1*C	AB6Q-M1P*C		1个
AB6Q 型	+⇔ <i>+</i> π	瞬时型	DPDT	AB6Q-M2*C	AB6Q-M2P*C	□ 请使用颜色编码替换型号中的 *	1个
	按钮	→ ±± π/	SPDT	AB6Q-A1*C	AB6Q-A1P*C	→ B: 黑色、G: 绿色、R: 红色、 → Y: 黄色、S: 蓝色、W: 白色	1个
		交替型	DPDT	AB6Q-A2*C	AB6Q-A2P*C		1个
	灯罩	10001111	SPDT	AB6Q-M1L*	AB6Q-M1PL*		1个
		瞬时型	DPDT	AB6Q-M2L*	AB6Q-M2PL*	□ 请使用颜色编码替换型号中的 *	1个
A @ (E @	り卓	→ ±± πι	SPDT	AB6Q-A1L*	AB6Q-A1PL*	→ R: 红色、 G: 绿色、 Y: 黄色、 → A: 琥珀色、W: 乳白色、S: 蓝色	1个
		交替型	DPDT	AB6Q-A2L*	AB6Q-A2PL*	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1个
€方形	按钮	100円111	SPDT	AB6H-M1*C	AB6H-M1P*C		1个
B6H 型		瞬时型	DPDT	AB6H-M2*C	AB6H-M2P*C	□ 请使用颜色编码替换型号中的 *	1个
		→ ±± π1	SPDT	AB6H-A1*C	AB6H-A1P*C	→ B: 黑色、G: 绿色、R: 红色、 → Y: 黄色、S: 蓝色、W: 白色	1个
		交替型	DPDT	AB6H-A2*C	AB6H-A2P*C		1个
	灯罩	10001111	SPDT	AB6H-M1L*	AB6H-M1PL*		1个
		瞬时型	DPDT	AB6H-M2L*	AB6H-M2PL*	□ 请使用颜色编码替换型号中的 *	1个
		->- ≠± = 0	SPDT	AB6H-A1L*	AB6H-A1PL*	→ R: 红色、 G: 绿色、 Y: 黄色、 → A: 琥珀色、W: 乳白色、S: 蓝色	1个
71 @ ((@			交替型	DPDT	AB6H-A2L*	AB6H-A2PL*	
长方形带 3 边隔板		1250年刊	SPDT	AB6G-M1*	AB6G-M1P*		1个
AB6G 型	按钮	瞬时型	DPDT	AB6G-M2*	AB6G-M2P*	□ 请使用颜色编码替换型号中的 *	1个
	按钮	->- ≠± = 0	SPDT	AB6G-A1*	AB6G-A1P*	→ B: 黑色、G: 绿色、R: 红色、 → Y: 黄色、S: 蓝色、W: 白色	1个
		交替型	DPDT	AB6G-A2*	AB6G-A2P*		1个
		10001111	SPDT	AB6G-M1L*	AB6G-M1PL*		1个
The second second	J 99	瞬时型	DPDT	AB6G-M2L*	AB6G-M2PL*	请使用颜色编码替换型号中的*	1个
	灯罩		SPDT	AB6G-A1L*	AB6G-A1PL*	→ R: 红色、 G: 绿色、 Y: 黄色、 → A: 琥珀色、W: 乳白色、S: 蓝色	1个
71		交替型	DPDT	AB6G-A2L*	AB6G-A2PL*	- ハ・	1个

□外形尺寸图(按钮开关)(mm)



□端子排列图 (底视图)(按钮开关)



●圆形、正方形

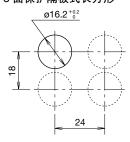
18

ø16.2+0.2

注:SPDT 触点型仅有 NC1、NO1、C1 端子。

□安装孔加工图、最小安装中心间距(mm) • 长方形

•3 面保护隔板式长方形



注:请考虑操作性再决定安装中心间距。

Flush

	开关·指示灯 (圆孔)
<u>ù</u>	电气控制箱
	开关·指示灯 (方孔)
	表面安装型 LED 指示灯
	LUMIFA LED 照明单元
	组合式 数字显示器
_	安全元器件 1
	安全元器件 2
	端子台
	继电器·定时器· 插座
	电路保护器
	电源
	PLC · SmartRelay
	人机界面
	传感器
	防爆设备

Α1 Α8 一览 ΑP

UZ -烷 ΥW

TW HW — <u>W</u> TWS -- 览 ø30

HN2P

AS6口型选择开关

通过旋转 IDEC 独特的锁定结构型法兰盘即可改变选择位。且,法兰盘具备每旋转 45°即可固定的锁定功能,所以法兰盘无旋转偏移,面板安装容易。

[3 位选择形状例]



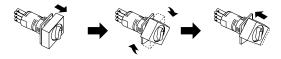






出厂时的选择位位置

• 选择角的位置变更方法

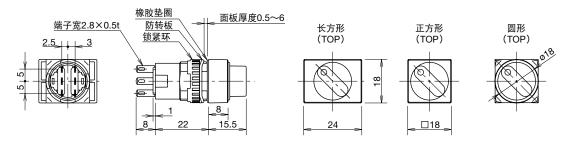


首先将法兰盘用力拉出解除锁定,即可旋转法兰盘。 选择角的位置在任意 45°的位置上按下即可进行锁定。

5.15 AL 30	操作位规格		4+ F /++4	型号(i		少年光片	h ≻
名称·外观		操作位规格	触点结构	封闭型(IP40)	防水型(IP65)	销售单位	备注
圆形		夕位军位上 (玉卦)	SPDT	AS6M-2Y1C	AS6M-2Y1PC	1个	
AS6M-□Y型	90°-2位	各位置停止(手动)	DPDT	AS6M-2Y2C	AS6M-2Y2PC	1个	
	90 - 214	以 <i>十气冷(十</i> 、十、白动气冷)	SPDT	AS6M-21Y1C	AS6M-21Y1PC	1个	
		从右复位(右→左、自动复位)	DPDT	AS6M-21Y2C	AS6M-21Y2PC	1个	
		各位置停止(手动)	DPDT	AS6M-3Y2C	AS6M-3Y2PC	1个	
	45° — 3 位	从右复位(右→中、自动复位)	DPDT	AS6M-31Y2C	AS6M-31Y2PC	1个	
 0 11 -	45 — 3 <u>W</u>	从左复位(左→中、自动复位)	DPDT	AS6M-32Y2C	AS6M-32Y2PC	1个	
71		双向复位(左、右→中、自动复位)	DPDT	AS6M-33Y2C	AS6M-33Y2PC	1个	
正方形		各位置停止(手动)	SPDT	AS6Q-2Y1C	AS6Q-2Y1PC	1个	
AS6Q-□Y型	90°-2位	春世直停止(于例) 	DPDT	AS6Q-2Y2C	AS6Q-2Y2PC	1个	
	90 — 2 位		SPDT	AS6Q-21Y1C	AS6Q-21Y1PC	1个	• 法兰盘:黑色
		从右复位(右→左、自动复位)	DPDT	AS6Q-21Y2C	AS6Q-21Y2PC	1个	
		各位置停止(手动)	DPDT	AS6Q-3Y2C	AS6Q-3Y2PC	1个	• 旋钮 :黑色
	45° — 3 位	从右复位(右→中、自动复位)	DPDT	AS6Q-31Y2C	AS6Q-31Y2PC	1个	
	45 — 5 <u>W</u>	从左复位(左→中、自动复位)	DPDT	AS6Q-32Y2C	AS6Q-32Y2PC	1个	
71		双向复位(左、右→中、自动复位)	DPDT	AS6Q-33Y2C	AS6Q-33Y2PC	1个	
长方形		各位置停止(手动)	SPDT	AS6H-2Y1C	AS6H-2Y1PC	1个	
AS6H-□Y 型	90°-2位	春世直停止(于例) 	DPDT	AS6H-2Y2C	AS6H-2Y2PC	1个	
1	90 一 2 1 1 1	————————————————————————————————————	SPDT	AS6H-21Y1C	AS6H-21Y1PC	1个	
		从石夏世(石→左、日切复世 <i>)</i> 	DPDT	AS6H-21Y2C	AS6H-21Y2PC	1个	
		各位置停止(手动)	DPDT	AS6H-3Y2C	AS6H-3Y2PC	1个	
	45°-3位	从右复位(右→中、自动复位)	DPDT	AS6H-31Y2C	AS6H-31Y2PC	1个	
5 1666	+3 — 3 <u>世</u>	从左复位(左→中、自动复位)	DPDT	AS6H-32Y2C	AS6H-32Y2PC	1个	
71 ((((()		双向复位(左、右→中、自动复位)	DPDT	AS6H-33Y2C	AS6H-33Y2PC	1个	

旋钮位置和触点动作(顶视图)								
		操作位规格			触点结构	₹左	↑中	⊅ 右
90°-2位					SPDT	NO NC		NO NC
90 — 21 <u>u</u>	各位置	² 置停止	从右复位		DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC O O		左触点 右触点 NO NC NO NC
45°-3位	1 0 2 各位置停止	1	1 2 A 左复位	双向复位	DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC CI CI	左触点 右触点 NO NC NO NC CI CI	左触点 右触点 NO NC NO NC

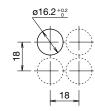
□外形尺寸图 (mm)

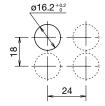


□安装孔加工图、最小安装中心间距(mm)

●圆形、正方形

• 长方形





注:请考虑操作性后再确定安装中心间距。

□端子排列图(底视图)



注:SPDT 触点型仅有 NC1、NO1、C1 端子。

Flush Silhou 开关·指示灯 (圆孔) 电气控制箱 开关·指示灯 (方孔) 表面安装型 LED 指示灯 LUMIFA LED 照明单元 组合式 数字显示器 安全元器件 1 安全元器件2 端子台 继电器·定时器 插座 电路保护器 电源 PLC · SmartRelay 人机界面 传感器

贻	
L6	
A6	
A2	ø
A1	ø 8 ∼
A8	16
一览	
AP	
UZ	
一览	
YW	ø22
TW	022
HW	
一览	ø25
TWS	020
-贬	
ø30	ø30
HN2P	

115

防爆设备各种资料

AS6M 型钥匙选择开关

ATA NATI		+= <i>(\- (\- \- \- \- \- \- \- \- \- \- \- \- \- \</i>		는 마마르다 HS JI /-	·黑 (O)	触点	型号 (订	「购型号)	松佳节位
名称·外观		操作位规格		钥匙可拔出位	Z直(O)	结构	封闭型(IP40)	防水型(IP65)	销售单位
圆形			Α	0 0	各位置	SPDT	AS6M-2KT1AC	AS6M-2KT1PAC	1个
AS6M 型			^		日山田	DPDT	AS6M-2KT2AC	AS6M-2KT2PAC	1个
		各位置停止 (手动)	В	0 0	仅左侧	SPDT	AS6M-2KT1BC	AS6M-2KT1PBC	1个
	90°-2位		В		区在网	DPDT	AS6M-2KT2BC	AS6M-2KT2PBC	1个
	90 – 2111		С	0 2	仅右侧	SPDT	AS6M-2KT1CC	AS6M-2KT1PCC	1个
					区石网	DPDT	AS6M-2KT2CC	AS6M-2KT2PCC	1个
		从右复位	В	0 -9	仅左侧	SPDT	AS6M-21KT1BC	AS6M-21KT1PBC	1个
		(右→左、自动复位)			以上网	DPDT	AS6M-21KT2BC	AS6M-21KT2PBC	1个
			Α	0 0 2	各位置	DPDT	AS6M-3KT2AC	AS6M-3KT2PAC	1个
			В	0 0 2	左、中	DPDT	AS6M-3KT2BC	AS6M-3KT2PBC	1个
			С	0 0 2	中、右	DPDT	AS6M-3KT2CC	AS6M-3KT2PCC	1个
		各位置停止 (手动)	D	0 0 0	仅中央	DPDT	AS6M-3KT2DC	AS6M-3KT2PDC	1个
			Е	0 2	左、右侧	DPDT	AS6M-3KT2EC	AS6M-3KT2PEC	1 个
~			G	0 0	仅左侧	DPDT	AS6M-3KT2GC	AS6M-3KT2PGC	1 个
	45° — 3 位		Н	0 2	仅右侧	DPDT	AS6M-3KT2HC	AS6M-3KT2PHC	1 个
	45 — 3 位		В	0 0	左、中	DPDT	AS6M-31KT2BC	AS6M-31KT2PBC	1 个
		从右复位 (右→中、自动复位)	D		仅中央	DPDT	AS6M-31KT2DC	AS6M-31KT2PDC	1 个
			G	0 0	仅左侧	DPDT	AS6M-31KT2GC	AS6M-31KT2PGC	1 个
			С	0 ②	中、右	DPDT	AS6M-32KT2CC	AS6M-32KT2PCC	1 个
		(左→甲、目初复位)	D	0 0 0	仅中央	DPDT	AS6M-32KT2DC	AS6M-32KT2PDC	1 个
			Н	0 0	仅右侧	DPDT	AS6M-32KT2HC	AS6M-32KT2PHC	1 个
A ® (E ®		双向复位 (左、右→中、自动复位)	D		仅中央	DPDT	AS6M-33KT2DC	AS6M-33KT2PDC	1 个

- ・选择位置②、①、②为钥匙可拔出的位置。 ・标配一套(2枚)钥匙。 ・钥匙的插口部为金属制。 ・外形尺寸图请参照 122 頁。

				钥匙位置和	和触点动作(顶视图)						
		操作位规格			触点结构	√左	↑中	⊅ 右			
90°-2位					SPDT	NO NC		NO NC			
90 — 2 112	各位置停止		从右复位		DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC O		左触点 右触点 NO NC NO NC C			
45° — 3 位	1 0 2 各位置停止			DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC	左触点 右触点 NO NC NO NC C	左触点 右触点 NO NC NO NC				

AS6Q 型钥匙选择开关

						触点	型号(订	 「购型号)	
名称·外观		操作位规格	1	钥匙可拔出位	ヹ゚゚゙゙ヹ゚゙ (○)	结构	封闭型(IP40)	防水型(IP65)	销售单位
正方形			_	0 2	夕於罕	SPDT	AS6Q-2KT1AC	AS6Q-2KT1PAC	1个
AS6Q 型			Α		各位置	DPDT	AS6Q-2KT2AC	AS6Q-2KT2PAC	1个
		各位置停止	В	0 0	仅左侧	SPDT	AS6Q-2KT1BC	AS6Q-2KT1PBC	1个
	90°-2位	(手动)	미			DPDT	AS6Q-2KT2BC	AS6Q-2KT2PBC	1个
	90 - 21/1		С	0 2	仅右侧	SPDT	AS6Q-2KT1CC	AS6Q-2KT1PCC	1个
					以有则	DPDT	AS6Q-2KT2CC	AS6Q-2KT2PCC	1个
		从右复位	В	0 -9	仅左侧	SPDT	AS6Q-21KT1BC	AS6Q-21KT1PBC	1个
		(右→左、自动复位)	Ь		及在例	DPDT	AS6Q-21KT2BC	AS6Q-21KT2PBC	1个
			Α	0 0 2	各位置	DPDT	AS6Q-3KT2AC	AS6Q-3KT2PAC	1个
			В	0 0 0	左、中	DPDT	AS6Q-3KT2BC	AS6Q-3KT2PBC	1个
			С	0 © 2	中、右	DPDT	AS6Q-3KT2CC	AS6Q-3KT2PCC	1个
		各位置停止 (手动)	D	0 0 0	仅中央	DPDT	AS6Q-3KT2DC	AS6Q-3KT2PDC	1个
			Е	0 2	左、右侧	DPDT	AS6Q-3KT2EC	AS6Q-3KT2PEC	1个
			G	0 0	仅左侧	DPDT	AS6Q-3KT2GC	AS6Q-3KT2PGC	1个
	45° — 3 位		Н	0 ②	仅右侧	DPDT	AS6Q-3KT2HC	AS6Q-3KT2PHC	1个
	45 5 12		В	0 0 0	左、中	DPDT	AS6Q-31KT2BC	AS6Q-31KT2PBC	1个
		从右复位 (右→中、自动复位)	D	0 0 0	仅中央	DPDT	AS6Q-31KT2DC	AS6Q-31KT2PDC	1 个
			G	0 0 0	仅左侧	DPDT	AS6Q-31KT2GC	AS6Q-31KT2PGC	1个
	从左复位 (左→中、自动复位)		С	0 ②	中、右	DPDT	AS6Q-32KT2CC	AS6Q-32KT2PCC	1个
		D	0 0	仅中央	DPDT	AS6Q-32KT2DC	AS6Q-32KT2PDC	1 个	
		н	0 ②	仅右侧	DPDT	AS6Q-32KT2HC	AS6Q-32KT2PHC	1 个	
71 @ (€ @		双向复位 (左、右→中、自动复位)	D		仅中央	DPDT	AS6Q-33KT2DC	AS6Q-33KT2PDC	1个

- ·选择位置①、①、②为钥匙可拔出的位置。 ·标配一套(2枚)钥匙。 ·钥匙的插口部为金属制。 ·外形尺寸图请参照 122页。

□触点动作

	'			钥匙位置和	和触点动作(顶视图	(1)		
		操作位规格			触点结构	√左	↑中	⊅右
00° 04÷	°-2位 1 2				SPDT	NO NC		NO NC
90° — 2 位	各位置	各位置停止 从右复位		复位	DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC		左触点 右触点 NO NC NO NC
45° — 3 位	1 0 2 各位置停止	1 0 2 从右复位	1 0 2 1 0 2 1 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0		DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC	左触点 右触点 NO NC NO NC CI CI	左触点 右触点 NO NC NO NC C

_	(圆孔)
	电气控制箱
	开关·指示灯 (方孔)
	表面安装型 LED 指示灯
	LUMIFA LED 照明单元
	组合式 数字显示器
	安全元器件 1
	安全元器件 2
	端子台
	继电器·定时器· 插座
	电路保护器
	电源
	PLC · SmartRelay
	人机界面
	传感器
	防爆设备
	各种资料

一览	
L6	
A6	
A2	
A1	
A8	1
一览	

一览	
YW	ø22
TW	022
HW	
一览	ø25
TWS	025
一览	
ø30	ø30

HN2P

AS6H 型钥匙选择开关

67 Th		10 16 12 10 16			 (0)	触点	型号 (订	 「购型号)	61/ 42- 34 /2
名称·外观		操作位规格		钥匙可拔出位	L直(〇)	结构	封闭型(IP40)	防水型(IP65)	销售单位
长方形			_	0 0	各位置	SPDT	AS6H-2KT1AC	AS6H-2KT1PAC	1个
AS6H 型			Α		台山目	DPDT	AS6H-2KT2AC	AS6H-2KT2PAC	1个
	90°-2位	各位置停止	Ь	1) 0	/a + /ml	SPDT	AS6H-2KT1BC	AS6H-2KT1PBC	1个
		(手动)	В		仅左侧	DPDT	AS6H-2KT2BC	AS6H-2KT2PBC	1个
			С	0 0	仅右侧	SPDT	AS6H-2KT1CC	AS6H-2KT1PCC	1个
					以石则	DPDT	AS6H-2KT2CC	AS6H-2KT2PCC	1个
		从右复位	В	0 -9	仅左侧	SPDT	AS6H-21KT1BC	AS6H-21KT1PBC	1个
		(右→左、自动复位)	Ь		汉左侧	DPDT	AS6H-21KT2BC	AS6H-21KT2PBC	1个
			Α	0 0 2	各位置	DPDT	AS6H-3KT2AC	AS6H-3KT2PAC	1个
			В	0 0 0	左、中	DPDT	AS6H-3KT2BC	AS6H-3KT2PBC	1个
			С	0 0 2	中、右	DPDT	AS6H-3KT2CC	AS6H-3KT2PCC	1个
		各位置停止(手动)	D	0 0 0	仅中央	DPDT	AS6H-3KT2DC	AS6H-3KT2PDC	1个
			Е	0 2	左、右侧	DPDT	AS6H-3KT2EC	AS6H-3KT2PEC	1个
			G	0 0	仅左侧	DPDT	AS6H-3KT2GC	AS6H-3KT2PGC	1个
	45° — 3 位		Н	0 2	仅右侧	DPDT	AS6H-3KT2HC	AS6H-3KT2PHC	1个
	45 5 12		В	0 0	左、中	DPDT	AS6H-31KT2BC	AS6H-31KT2PBC	1个
		从右复位 (右→中、自动复位)	D	0 0 0	仅中央	DPDT	AS6H-31KT2DC	AS6H-31KT2PDC	1个
			G	0 0	仅左侧	DPDT	AS6H-31KT2GC	AS6H-31KT2PGC	1个
			С	0 © 2	中、右	DPDT	AS6H-32KT2CC	AS6H-32KT2PCC	1个
		从左复位 (左→中、自动复位)	D	0 0	仅中央	DPDT	AS6H-32KT2DC	AS6H-32KT2PDC	1个
			Н	0 2	仅右侧	DPDT	AS6H-32KT2HC	AS6H-32KT2PHC	1个
AL @ (€ @)		双向复位 (左、右→中、自动复位)	D	0 0	仅中央	DPDT	AS6H-33KT2DC	AS6H-33KT2PDC	1个

- ・选择位置①、①、②为钥匙可拔出的位置。 ・标配一套(2枚)钥匙。 ・钥匙的插口部为金属制。 ・外形尺寸图请参照 122 頁。

				钥匙位置和	和触点动作(顶视图)							
		操作位规格			触点结构	√左	↑中	⊅ 右				
90°-2位 1 2 1 1 2				SPDT	NO NC		NO NC					
90 — 2114	各位置	<u></u>	从右	复位	DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC O		左触点 右触点 NO NC NO NC				
45° — 3 位	1 0 2 各位置停止	1 2 从右复位	1 0 2 从左复位	双向复位	DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC	左触点 右触点 NO NC NO NC CI CI	左触点 右触点 NO NC NO NC				

Flush

端子台 继电器·定时器

电路保护器 电源 PLC · SmartRelay 人机界面

防爆设备 各种资料

L6

Α1 А8 一览

ΑP UZ -烷

ΥW TW HW

TWS -- 览 ø30 HN2P

开关·指示灯 (圆孔) 电气控制箱 开关·指示灯 (方孔) 表面安装型 LED 指示灯 LUMIFA LED 照明单元 组合式 数字显示器 安全元器件 1 安全元器件2

AS6M 型波形槽型钥匙选择开关

575 H 30		10 / <i>f- /</i> to 16		たり サンフィン・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン		触点	型号(订		AV 在 A A
│ 名称·外观 │		操作位规格		钥匙可拔出位	並直(○)	结构	封闭型(IP40)	防水型(IP65)	销售单位
圆形				0 0	A I 型	SPDT	AS6M-2KS1A	AS6M-2KS1PA	1个
AS6M 型			Α		各位置	DPDT	AS6M-2KS2A	AS6M-2KS2PA	1个
		各位置停止	Б	0 0	5十個	SPDT	AS6M-2KS1B	AS6M-2KS1PB	1个
	 90° — 2 位	(手动)	В		仅左侧	DPDT	AS6M-2KS2B	AS6M-2KS2PB	1个
	90 - 21/1	从右复位 (右→左、自动复位)	С	0 0	 仅右侧	SPDT	AS6M-2KS1C	AS6M-2KS1PC	1个
					汉石则	DPDT	AS6M-2KS2C	AS6M-2KS2PC	1个
			В	0 >0	仅左侧	SPDT	AS6M-21KS1B	AS6M-21KS1PB	1个
					以左例	DPDT	AS6M-21KS2B	AS6M-21KS2PB	1个
			А	0 0 0	各位置	DPDT	AS6M-3KS2A	AS6M-3KS2PA	1 个
			В	0 0 0	左、中	DPDT	AS6M-3KS2B	AS6M-3KS2PB	1 个
			С	0 0 2	中、右	DPDT	AS6M-3KS2C	AS6M-3KS2PC	1 个
		各位置停止 (手动)	D	0 0 0	仅中央	DPDT	AS6M-3KS2D	AS6M-3KS2PD	1 个
CO			Е		左、右侧	DPDT	AS6M-3KS2E	AS6M-3KS2PE	1 个
			G	0 0	仅左侧	DPDT	AS6M-3KS2G	AS6M-3KS2PG	1 个
	45° - 3位		Н	0 0	仅右侧	DPDT	AS6M-3KS2H	AS6M-3KS2PH	1 个
	45 5 12		В	0 0	左、中	DPDT	AS6M-31KS2B	AS6M-31KS2PB	1个
		从右复位 (右→中、自动复位)	D		仅中央	DPDT	AS6M-31KS2D	AS6M-31KS2PD	1个
			G	0 0 0	仅左侧	DPDT	AS6M-31KS2G	AS6M-31KS2PG	1个
	从左复位 (左→中、自动复位		С	0 0 0	中、右	DPDT	AS6M-32KS2C	AS6M-32KS2PC	1 个
		从左复位 (左→中、自动复位)	D	0 0	仅中央	DPDT	AS6M-32KS2D	AS6M-32KS2PD	1 个
			Н	0 0	仅右侧	DPDT	AS6M-32KS2H	AS6M-32KS2PH	1 个
9 (((((((((((((((((((双向复位 (左、右→中、自动复位)	D		仅中央	DPDT	AS6M-33KS2D	AS6M-33KS2PD	1 个

- ②、①、②为钥匙可拔出位置。钥匙仅在停止位置可进行插拔。
- 主体标配-套(2枚)钥匙。钥匙除标准型(0H)以外另备有6种号码可供选择,请参照 124 页订购。
 外形尺寸图、请参照 122 页。

			钐	匙位置和触点动)作(顶视图)						
		操作位规格			触点结构	₹左	↑中	⊅ 右			
00° 0 &	1	1 2		1 2 1		~2	SPDT	NO NC		NO NC	
90 — 2 <u>w</u>	90°-2位 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		复位	DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC C C		左触点 右触点 NO NC NO NC C C				
45° — 3 位	各位置停止	り り り り り り り り り り り り り り り り り り り	1 2 从左复位	双向复位	DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC	左触点 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	左触点 右触点 NO NC NO NC C C			

Ø16 A6系列波形槽型钥匙选择开关

AS6Q 型波形槽型钥匙选择开关

6-75 U 30		10 /6 /2 10 16		40 Bl 44 U. 6		触点	型号(订	 「购型号)	601/ 62- 36/ 12
名称·外观		操作位规格	•	钥匙可拔出位	<i>L</i> 直(〇)	结构	封闭型(IP40)	防水型(IP65)	─ 销售单位
正方形			_	0 0	々仏里	SPDT	AS6Q-2KS1A	AS6Q-2KS1PA	1个
AS6Q 型			Α		各位置	DPDT	AS6Q-2KS2A	AS6Q-2KS2PA	1个
		各位置停止	Ь	0 0	(5) 十/间	SPDT	AS6Q-2KS1B	AS6Q-2KS1PB	1个
	90°-2位 (手动	(手动)	В		仅左侧	DPDT	AS6Q-2KS2B	AS6Q-2KS2PB	1个
			С	0 0	仅右侧	SPDT	AS6Q-2KS1C	AS6Q-2KS1PC	1个
					区石网	DPDT	AS6Q-2KS2C	AS6Q-2KS2PC	1个
		从右复位	В	0 >	仅左侧	SPDT	AS6Q-21KS1B	AS6Q-21KS1PB	1个
		(右→左、自动复位)	Ь		汉左侧	DPDT	AS6Q-21KS2B	AS6Q-21KS2PB	1个
			Α	0 0 2	各位置	DPDT	AS6Q-3KS2A	AS6Q-3KS2PA	1个
			В	0 0	左、中	DPDT	AS6Q-3KS2B	AS6Q-3KS2PB	1 个
			С	0 0 0	中、右	DPDT	AS6Q-3KS2C	AS6Q-3KS2PC	1个
		各位置停止 (手动)	D	0 0	仅中央	DPDT	AS6Q-3KS2D	AS6Q-3KS2PD	1个
			Е	0 0	左、右侧	DPDT	AS6Q-3KS2E	AS6Q-3KS2PE	1个
			G	0 0	仅左侧	DPDT	AS6Q-3KS2G	AS6Q-3KS2PG	1个
	45° — 3 位		Н	0 ②	仅右侧	DPDT	AS6Q-3KS2H	AS6Q-3KS2PH	1个
	45 — 3 14		В	0 0	左、中	DPDT	AS6Q-31KS2B	AS6Q-31KS2PB	1个
		从右复位 (右→中、自动复位)	D		仅中央	DPDT	AS6Q-31KS2D	AS6Q-31KS2PD	1 个
			G	0 0	仅左侧	DPDT	AS6Q-31KS2G	AS6Q-31KS2PG	1个
			С	0 0 0	中、右	DPDT	AS6Q-32KS2C	AS6Q-32KS2PC	1个
	从左复位 (左→中、自动复位)	D	0 0	仅中央	DPDT	AS6Q-32KS2D	AS6Q-32KS2PD	1个	
			Н	0 0 0	仅右侧	DPDT	AS6Q-32KS2H	AS6Q-32KS2PH	1个
71 () (((()		双向复位 (左、右→中、自动复位)	D		仅中央	DPDT	AS6Q-33KS2D	AS6Q-33KS2PD	1个

- ・⑥、①、②为钥匙可拔出位置。钥匙仅在停止位置可进行插拔。 ・主体标配一套(2枚)钥匙。钥匙除标准型(0H)以外另备有6种号码可供选择,请参照 124 页订购。 ・外形尺寸图,请参照 122 页。

	钥匙位置和触点动作(顶视图)									
		操作位规格		触点结构	√左	↑中	≯ 右			
	1 2		1 2		SPDT	NO NC		NO NC		
90° — 2 位	各位置	置停止	从右复位		DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC C C C		左触点 右触点 NO NC NO NC O		
45° — 3 位	1 2 各位置停止	0 1 2 从右复位	》 1 2 从左复位	双向复位	DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC	左触点 右触点 NO NC NO NC C C C	左触点 右触点 NO NC NO NC		

Flush

端子台 继电器·定时器

电路保护器 电源 PLC SmartRelay 人机界面

防爆设备 各种资料

L6

Α1 Α8 一览

AP UZ -账

开关·指示灯 (圆孔) 电气控制箱 开关·指示灯 (方孔) 表面安装型 LED 指示灯 LUMIFA LED 照明单元 组合式 数字显示器 安全元器件 1 安全元器件2

AS6H 型波形槽型钥匙选择开关

A 10 A 30		提供贷款技	,	얼마라바다.	- 平 (〇)	触点	型号(订	· 购型号)	松佳 苗 广	
名称·外观		操作位规格		钥匙可拔出位	L直(U)	结构	封闭型(IP40)	防水型(IP65)	销售单位	
长方形			Α	0	各位置	SPDT	AS6H-2KS1A	AS6H-2KS1PA	1个	
AS6H 型					日四百	DPDT	AS6H-2KS2A	AS6H-2KS2PA	1个	
		各位置停止	В	0 0	仅左侧	SPDT	AS6H-2KS1B	AS6H-2KS1PB	1个	
	 90° — 2 位	(手动)			汉左侧	DPDT	AS6H-2KS2B	AS6H-2KS2PB	1个	
	90 – 2 1		С	0 0	仅右侧	SPDT	AS6H-2KS1C	AS6H-2KS1PC	1个	
					以有则	DPDT	AS6H-2KS2C	AS6H-2KS2PC	1个	
		从右复位	В	0, >0	仅左侧	SPDT	AS6H-21KS1B	AS6H-21KS1PB	1个	
		(右→左、自动复位)	В		汉左侧	DPDT	AS6H-21KS2B	AS6H-21KS2PB	1个	
			Α	0 0 2	各位置	DPDT	AS6H-3KS2A	AS6H-3KS2PA	1 个	
			В	0 0	左、中	DPDT	AS6H-3KS2B	AS6H-3KS2PB	1 个	
	45° — 3 位	各位置停止 (手动)		С	0 0 2	中、右	DPDT	AS6H-3KS2C	AS6H-3KS2PC	1个
h Da			D	0 0 0	仅中央	DPDT	AS6H-3KS2D	AS6H-3KS2PD	1 个	
			Е	0 0 0	左、右侧	DPDT	AS6H-3KS2E	AS6H-3KS2PE	1 个	
00			G	0 0	仅左侧	DPDT	AS6H-3KS2G	AS6H-3KS2PG	1 个	
			Н	0 0	仅右侧	DPDT	AS6H-3KS2H	AS6H-3KS2PH	1 个	
		从右复位 (右→中、自动复位)	В	0 0	左、中	DPDT	AS6H-31KS2B	AS6H-31KS2PB	1 个	
			D	0 0	仅中央	DPDT	AS6H-31KS2D	AS6H-31KS2PD	1 个	
			G	0 0 0	仅左侧	DPDT	AS6H-31KS2G	AS6H-31KS2PG	1 个	
			С	0 0 0	中、右	DPDT	AS6H-32KS2C	AS6H-32KS2PC	1 个	
		从左复位 (左→中、自动复位)	D	0 0	仅中央	DPDT	AS6H-32KS2D	AS6H-32KS2PD	1 个	
			Н	0 0	仅右侧	DPDT	AS6H-32KS2H	AS6H-32KS2PH	1 个	
A (((((((((((((((((((双向复位 (左、右→中、自动复位)	D	0 0 0 0	仅中央	DPDT	AS6H-33KS2D	AS6H-33KS2PD	1 个	

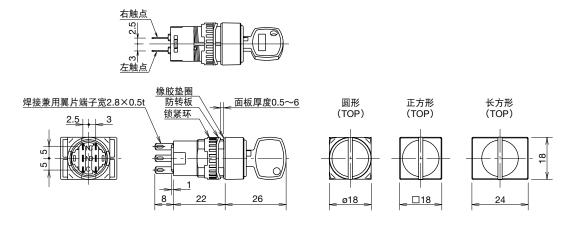
- ②、①、②为钥匙可拔出位置。钥匙仅在停止位置可进行插拔。
- 主体标配一套(2 枚)钥匙。钥匙除标准型(0H)以外另备有 6 种号码可供选择,请参照 **124 页**订购。 外形尺寸图、请参照 **122 页**。

									_ Yw
钥匙位置和触点动作(顶视图)									
		操作位规格			触点结构	₹左	↑中	⊅右	TW
					SPDT	NO NC		NO NC	HW 一览 TWS
90° — 2 位	各位置		九 从右复位		DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC C C C		左触点 右触点 NO NC NO NC C C	一览 ø30
45° — 3 位	各位置停止	九 九 八 九 右 复 位	0 2 从左复位	双向复位	DPDT	左触点 右触点 NO NC NO NC C C C	左触点 右触点 NO NC NO NC C C C	左触点 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	HN2P

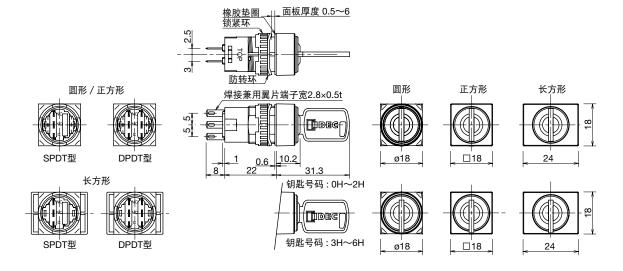
Ø16 A6系列钥匙选择开关

□外形尺寸图 (mm)

• 钥匙选择开关



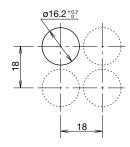
• 波形槽型钥匙选择开关

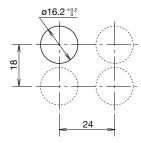


□安装孔加工图、最小安装中心间距 (mm)

●圆形、正方形

• 长方形





注:请考虑操作性后再确定安装中心间距。

□端子排列图 (底视图)

• 钥匙选择开关



• 波形槽型钥匙选择开关



注:SPDT型仅有NC1、NO1、C1端子。

附件

Flush Silhouette 所型号订购 (圆孔)

					1	1		请按订购型号订购	开关·指示灯 (圆孔)
		名称·外观		规格		订购型号	销售单位	备注·外形尺寸图(mm)	电气控制箱
	锁紧环扳手		金属制 (黄铜、镀镍)	MT-001	MT-001	1个	• 将元器件安装到面板时,拧紧树脂环用工具。 • 请以 0.88N·m 以内的扭矩拧紧锁紧环。	开关·指示灯 (方孔) 表面安装型 LED 指示灯	
	灯泡更换工具	<u> </u>						• 更换 LED 时的工具。	LUMIFA LED 照明单元
工具	ø10 <u></u>		<u></u>	橡胶制	OR-77	OR-77	1 个		组合式 数字显示器
		55mm							安全元器件 1
	按钮拆卸工具		P	金属制				• 拆卸灯罩和按钮用的工具。	安全元器件 2
	1	60mr	/	(不锈钢)	MT-101	MT-101	1 个		端子台
<u></u> 开	<u> </u> - 关保护罩	<u> </u>						• 保护等级: IP40	继电器·定时器· 插座
		圆形 / 正方形用			AL-K6	AL-K6	1 个	• 误动作防止用。	电路保护器
		(90°开闭 自己保持型)							电源
3	A COLOR	V → TV III						• 保护等级:IP40 • 误动作防止用。	PLC · SmartRelay
1		长方形用 (110°开闭			AL-KH6	AL-KH6	1 个	· 庆幼叶刚正用。	人机界面
		自己保持型)		保护罩 (多芳基化树脂)					传感器
	A .	圆形 /		底座(聚缩醛)	AL-K6S	AL-K6S	1 个	• 保护等级: IP40 • 误动作防止用。	防爆设备
	The state of	正方形用 (180°开闭						• 保护等级: IP65	各种资料
		弹簧复位型)	弹		AL-K6SP	AL-K6SP	1个	但, 仅限于与 IP65 元器件组合时。 • 误动作防止用。	
		长方形用	弹簧复位		AL-KH6S	AL-KH6S	1个	• 保护等级: IP40 • 误动作防止用。	
		(180°开闭 弹簧复位型)		外形尺寸图请参照 125 页	AL-KH6SP	AL-KH6SP	1个	• 保护等级: IP65 但, 仅限于与IP65元器件组合时。 • 误动作防止用。	一览
防	i尘罩		圆形用	前部透明部 (合成橡胶)	AL-D6	AL-D6	1个	• 使用防尘罩时最小安装中心间距不同。 • 使用环境温度: - 10~+55℃	L6 A6
		i	正方形用	后部不透明黑色部 (聚丙烯)	AL-DQ6	AL-DQ6	1 个	区川州市美加州区 1000	A2 ø 8
			长方形用	外形尺寸图请参照 126 页	AL-DH6	AL-DH6	1个		A8 16
绝	缘端子罩			乳白色尼龙树脂制 外形尺寸图请参照 126 页	AL-V6	AL-V6PN10	1 盒 (10 个)	接线时,先将导线插入绝缘端子 罩的孔中后,再焊接。 端子罩不标配。请另行订购。	一覧 AP UZ 一覧 YW
插	iœ		焊接端子		AL-C6	AL-C6	1个	• 简单地插到元器件的后部即可。	TW Ø22
1	Carried C		PCB 用端子	外形尺寸图请参照 126 页	AL-C6V	AL-C6V	1个		一览 TWS
安	装孔塞		橡胶塞	丁腈橡胶制(黑色)	AL-B6	AL-B6PN05	1 盒 (5 个)	• 保护等级: IP65 -2 + 6 - 安装孔 安装孔	一覧 ø30 ø30 HN2P
安	装孔塞	3	金属塞	金属制(压铸)锁紧环(树脂)	AL-BM6	AL-BM6	1个	• 保护等级:IP65 • 锁紧扭矩:0.1~0.29N·m 2.5 12 安装孔 <u>密封垫图</u>	

保养配件

请按订购型号订购

						请按订购型号订购
名称·外观		材料	型号	订购型号	销售单位	备注
灯罩	圆形		AL6M-L*	AL6M-L*PN05	1 盒 (5 个)	• 请用下列颜色编码替换型号中的 *。 R:红色、G:绿色、 Y:黄色、A:琥珀色、
	正方形	多芳基化树脂	AL6Q-L*	AL6Q-L*PN05	1 盒 (5 个)	C:透明、S:蓝色 注:W(乳白色)、JW(纯白色)
	长方形		AL6H-L*	AL6H-L*PN05	1 盒 (5 个)	照明时,请使用 C(透明)型 的灯罩。
按钮	圆形		AB6M-B*	AB6M-B*PN05	1 盒 (5 个)	• 请用下列颜色编码替换型号中的 *。 B :黑色、G:绿色、 R :红色、Y:黄色、
	正方形	多芳基化树脂	AB6Q-B*	AB6Q-B*PN05	1 盒 (5 个)	S:蓝色、W:白色
	长方形		AB6H-B*	AB6H-B*PN05	1 盒 (5 个)	
文字标记牌	圆形		AL6M-W	AL6M-WPN05	1 盒 (5 个)	• 乳白色
	正方形	丙烯树脂	AL6Q-W	AL6Q-WPN05	1 盒 (5 个)	
	长方形		AL6H-W	AL6H-WPN05	1 盒 (5 个)	
大型按钮	圆形	透明彩色灯罩	AL6M-LK2-M*	AL6M-LK2-M*	1个	• 请用下列颜色编码替换型号中的 *。 • 保护等级:IP65
40	(圆形 (元器件用)	不透明按钮	AB6M-BK2-M*	AB6M-BK2-M*	1个	• 颜色编码
	正方形	透明彩色灯罩	AL6Q-LK2-Q*	AL6Q-LK2-Q*	1个	R:红色
	(正方形 元器件用)	不透明按钮	AB6Q-BK2-Q*	AB6Q-BK2-Q*	1个	A:琥珀色 Y:黄色 W: 10
	长方形	透明彩色灯罩	AL6Q-LK2-H*	AL6Q-LK2-H*	1个	
	(长方形 元器件用)	不透明按钮	AB6Q-BK2-H*	AB6Q-BK2-H*	1个	(外形尺寸图请参照 126 页)
锁紧环	全机种	树脂制	HA9Z-LN	HA9Z-LNPN10	1 盒 (10 个)	• 黑色
防转板	全机种	金属制	AL6-LP	AL6-LPPN10	1 盒 (10 个)	
钥匙(标准钥匙选择开关用)		黄铜 (镀镍)	AS6-SK-132	AS6-SK-132PN02	1 套 (2 枚)	• 厚度 t = 2.0mm
钥匙 (波形槽型钥匙选择开关用)		金属制	LA9Z-SK-□	LA9Z-SK-□PN02	1 套 (2 枚)	□:钥匙号码的指定记号 0H:标准钥匙 (双方向插入型) 1H~2H:双方向插入型 3H~6H:单方向插入型 注:钥匙号码刻印在钥匙插入部上,标准钥匙无刻印。

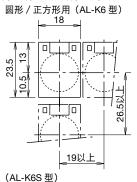
保养配件

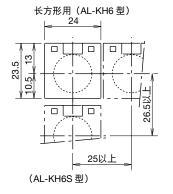
□LED 请按订购型号订购

使用电压	消耗	电流	型号	订购型号	编码颜色	销售单位	灯头
使用电压	DC 额定值	AC 额定值	坐写	月购至亏	新15 似 巴 	坩 舌半 型	月天
5V DC±5%	8mA	_	LATD-5*	LATD-5*	建田下利兹各伦和赫格利马内的。	1个	-
9	OHA		LAID-5*	LATD-5*PN10		1 盒 (10 个)	
12V AC/DC±10%	8mA	9mA	LATD-1*	LATD-1*	A:琥珀色、W:乳白色、S:蓝色 JW:纯白色	1个	A6 系列
8	OHA	SIIIA	LAID-I*	LATD-1*PN10		1 盒 (10 个)	专用
24V AC/DC±10%	9m A	OmA	LATD-2*	LATD-2*	请用下列颜色编码替换型号中的 *。 R:红色、 GC:绿色、Y:黄色	1个	
8	8mA 9mA		LAID-Z*	LATD-2*PN10	A:琥珀色、W:乳白色 SC:蓝色、JW:纯白色	1 盒 (10 个)	

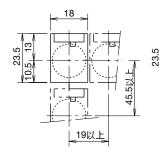
□附件外形尺寸图 (mm)

●开关保护罩(保护等级:IP40)

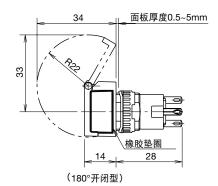




面板厚度0.5~5 橡胶垫圈 (90°·110°开闭型)

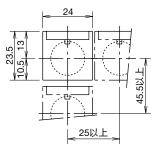


45.5以上 25以上。

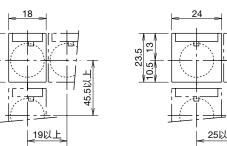


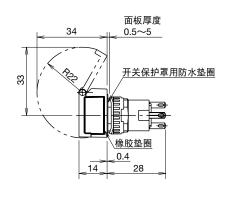
●开关保护罩(保护等级:IP65)

圆形/正方形用(AL-K6SP型)



长方形用(AL-KH6SP型)





Flush

开关·指示灯 (圆孔)

电气控制箱 开关·指示灯 (方孔) 表面安装型 LED 指示灯 LUMIFA LED 照明单元 组合式 数字显示器 安全元器件 1 安全元器件2

电源 PLC · SmartRelay

端子台 继电器·定时器 插座 电路保护器

人机界面 传感器

防爆设备

各种资料

一览 L6 Α1 ≀ 16 Α8 一览 ΑP UZ -烷 YW TW HW -- 贻 ø25

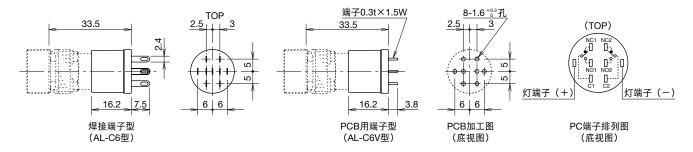
TWS 一览

ø30 HN2P

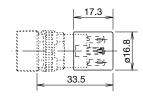
ø16 A6 系列 **附件**

□附件外形尺寸图 (mm)

●插座



● 绝缘端子罩



注:接线时,请先将导线插入绝缘端子罩的孔中,再焊接。

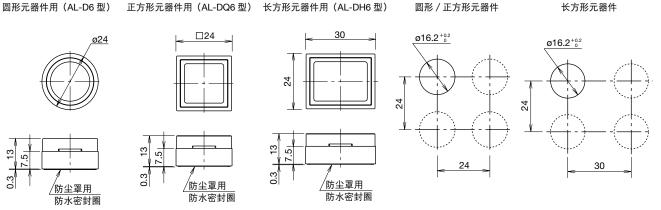
• 防尘罩

正方形元器件用(AL-DQ6型) 长方形元器件用(AL-DH6型)

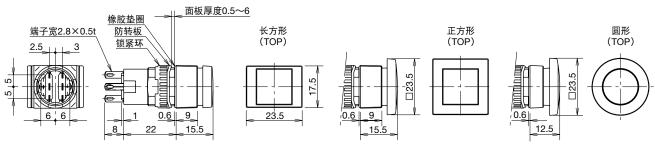
●最小安装中心间距 (mm)

圆形 / 正方形元器件

长方形元器件



• 大型灯罩、大型按钮



安全注意事项

- 在进行安装、拆卸、接线作业以及维护检查之前,请务必先切 断元器件电源,以免引起触电及火灾发生的危险。
- 更换灯泡时,请务必使用灯泡更换工具,以免烫伤手。
- 接线时,请使用符合施加电压及通电电流要求的电线,按照注 意事项的说明正确地进行焊接。请勿在焊接不完全的状态下使 用,以免因异常发热而引起火灾发生的危险。

使用注意事项

□钥匙选择开关注意事项

使用时,请注意以下事项,以免引起动作不良或故障。

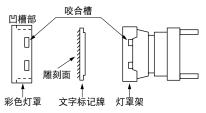
- 请将钥匙确实的插入到主体钥匙孔底部。
- 在旋转操作时,请勿拔出钥匙。
- 波形槽型钥匙选择开关的钥匙号码除标准钥匙(0H)以外,另有6种。请务必使用号码与主体(号码刻印在钥匙插入部上)一致的钥匙。但,标准型无刻印。
- 波形槽型钥匙选择开关的钥匙根据号码有 2 种类型。 标准钥匙(0H)、1H、2H 为无插入方向限制的双方向插入型。 钥匙号码 3H、4H、5H、6H 在插入时有方向性,请注意。

□卸装灯罩及文字标记牌

• 拆卸

用按钮拆卸工具(MT-101)夹住彩色灯罩的凹槽部,往前面拉出即可拆卸操作部(灯罩、文字标记牌、灯罩架)。

从灯罩及灯罩架的咬合槽的内部向外推压,灯罩即可拆卸文字标记牌。文字标记牌的雕刻面有下图所示的方向性。



• 安装

将文字标记牌插入灯罩架内,与灯罩及灯罩架的咬合槽对齐后 压入即可。请注意文字标记牌的方向性。将文字标记牌、灯罩 安装到灯罩架中后,在注意方向性的同时插入到主体中。

口文字标记牌

A6 系列照明按钮开关的文字显示可在内置的文字标记牌上进行雕刻,也可插入文字标记膜显示。

• 文字标记牌及文字标记膜的尺寸 (mm)

项目	圆形	正方形	长方形					
文字标记牌 尺寸及雕刻 范围	M M M M M M M M M M	雕刻 范围 口12.0	07-1 雕刻					
	雕刻深度:0.5mm l 文字标记牌材料:乳							
文字标记膜对应尺寸	98 11.8	□13.6	9.6					
	膜厚:0.1mm×1 枚(文字标记膜不标配) 文字标记膜材料:聚酸脂(推荐)							

□拆卸 LED

• 拆卸

请使用灯泡更换工具(OR-77)拆卸 LED。请切勿用钢丝钳。

• 安装

请使用灯泡更换工具(OR-77)进行安装。安装时请注意方向性。



□面板安装注意事项

向面板安装时,请使用锁紧环扳手。请切勿使用扁嘴钳等进行锁紧、或过分拧紧以免造成锁紧环破损。请以 0.88N·m 以内的扭矩拧紧锁紧环。

□接线注意事项

- (1) 请在 60W/3秒(先端温度 350℃)以内快速焊接端子。(使用非铅焊铁时推荐使用 Sn-Ag-Cu 型)焊接时,请将焊铁尽可能远离元器件主体的树脂部。接线时请勿故意弯曲端子或施加外力牵拉电线。(使用时请用户按实际使用条件进行确认。)
- (2) 焊铁请使用非腐蚀性的松香液。
- (3) 不能进行自动焊接。

□插座安装时的注意事项

安装插座时,请将元器件的 TOP 标志与插座的 TOP 标志对齐 后插入。

□选择开关保护罩

防水型(IP65)开关保护罩必须与防水型(IP65)开关配套使用。 若与封闭型开关组合使用则不能保证其防水性能。

	项目	开关保护罩				
	坝日	防水型(IP65)	封闭型(IP40)			
开关保护罩	防水型(IP65)	IP65	IP40			
保护罩	封闭型(IP40)	IP40	IP40			

□LED 的使用电压注意事项

5V DC 的使用电压为完全直流时的值。

口保管以及使用上的注意事项

●密集安装

请注意指示灯及照明按钮开关在密集安装,或连续亮灯时,会因发热而使周围的温度超过额定值的可能。在安装至非金属面板或在密封控制盘内使用时,请注意需进行通风换气或降低使用电压。

• 更换按钮或灯罩

请切勿在元器件呈锁定的状态下更换交替型的按钮或灯罩,以 免元器件的内部机构遭受损坏。

请务必在锁定解除的状态下进行更换。

• 保管以及使用场所

请务必在规格指定的使用环境温度、湿度范围内保管以及使用。请勿在有油或水飞溅到场所使用封闭型开关,请使用防水型·防油型(IP65)。

●触点(微动开关)

使用同一微动开关的 NC(常闭)、NO(常开)触点时,请勿连接 异电压或异种电源,以免引起完全短路。

• 使用 IP65 型时

IP65 型是在不水溶性切削油 N3 种 8号(JIS K2241)中使用, 并按 JIS C0920 附件 1 的规定实施试验,确认到无油滴、油沫 所引起的有害影响。特殊油环境可使用与否,请向 IDEC 咨询。

(圆孔) 电气控制箱 开关·指示灯 (方孔)

表面安装型

Flush

LED 指示灯 LUMIFA LED 照明单元 组合式 数字显示器

安全元器件 1 安全元器件 2

继电器·定时器· 插座

端子台

电路保护器 电源

PLC · SmartRelay

人机界面

传感器

防爆设备

16

ø25

ø30

- 協

ΑP

UZ

一览

HW

TWS

-- 临