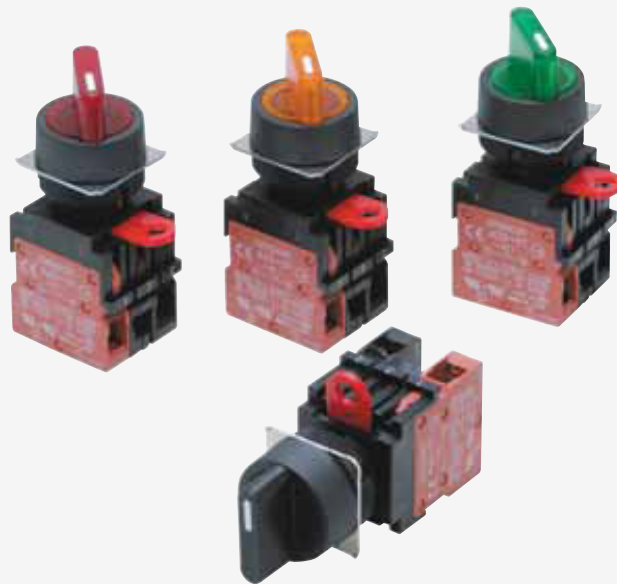


旋钮型选择开关(圆型 ϕ 22/25)

A22□

安装在 ϕ 22和 ϕ 25面板切口中



安装在φ22和φ25面板切口中

- 可用摆杆方便地拆卸单元。
- 开关部位3列安装,提高了布线效率。
- 标准配备了防指触功能开关。
- φ25用的环还能对应φ25的面板开口。
- 用开型 (叉型) 或闭型 (圆型) 压接端子安装。
- IP65耐油 (非带灯型)
IP65 (带灯型)



⚠ 请参见A22的“按钮开关/指示灯共通注意事项”和“注意事项”。

型号结构

■ 型号标准.....成套发货,包括选择器、灯(仅带灯型)和开关。
有关组合的详细信息,请参见第2页~第7页上的种类。

(1) (2) (3) (4) (5)
A 22 W - 2M G - 6A - 11

(1) 种类

符号	种类
S	不带灯
W	带灯

(3) 彩色照明

符号	颜色
R	红色
G	绿色
Y	黄色
A	蓝色
无	黑色*

* 只限于不带灯型号

(4) 光源 无减压单元

符号	类型	使用电压
无		不带灯
6A	LED	AC/DC6V
12A		AC/DC12V
24A		AC/DC24V

带减压单元

符号	类型	使用电压
T1	LED	AC100V
T2		AC200V

• LED包含AC/DC24V型。

(5) 接点构成

符号	说明
10	SPST-NO *
01	SPST-NC *
11	SPST-NO + SPST-NC
20	SPST-NO + SPST-NO
02	SPST-NC + SPST-NC

* 对于具有2位的型号
注: 接点额定值为标准负载。
关于微小负载, 请参见A22的附件部分。

(2) 位数/复位方式

符号	位数	复位方式
2M	2位	手动
2A		自动
3M	3位	手动
3A		自动

种类

■ 成套组合型号 成套发货，包括选择器、灯（仅带灯型）和开关。

● 非带灯型旋钮型选择开关

形状	位数	复位方式	输出	型号	选择器颜色
旋钮型选择开关 A22S 	2位	手动	SPST-NO	A22S-2M-10	黑色
			SPST-NC	A22S-2M-01	
			SPST-NO + SPST-NC	A22S-2M-11	
		SPST-NO + SPST-NO	A22S-2M-20		
		SPST-NC + SPST-NC	A22S-2M-02		
		自动	SPST-NO	A22S-2A-10	
	SPST-NC		A22S-2A-01		
	SPST-NO + SPST-NC		A22S-2A-11		
	3位	手动	SPST-NO + SPST-NC	A22S-3M-11	
			SPST-NO + SPST-NO	A22S-3M-20	
			SPST-NC + SPST-NC	A22S-3M-02	
		自动	SPST-NO + SPST-NC	A22S-3A-11	
			SPST-NO + SPST-NO	A22S-3A-20	
			SPST-NC + SPST-NC	A22S-3A-02	

注：接点额定值为标准负载。

种类

■ 成套组合型..... 成套发货，包括选择器、灯（仅带灯型）和开关。

● 带灯旋钮型选择开关

形状	位数	复位方式	输出	使用电压	型号	符号（颜色）	
旋钮型选择开关 A22W LED带灯 (无减压单元)	2位	手动	SPST-NO	AC/DC6V	A22W-2M□-6A-10	R (红色) Y (黄色) G (绿色) A (蓝色)	
				AC/DC12V	A22W-2M□-12A-10		
				AC/DC24V	A22W-2M□-24A-10		
			SPST-NC	AC/DC6V	A22W-2M□-6A-01		
				AC/DC12V	A22W-2M□-12A-01		
				AC/DC24V	A22W-2M□-24A-01		
			SPST-NO + SPST-NC	AC/DC6V	A22W-2M□-6A-11		
				AC/DC12V	A22W-2M□-12A-11		
				AC/DC24V	A22W-2M□-24A-11		
		SPST-NO + SPST-NO	AC/DC6V	A22W-2M□-6A-20			
			AC/DC12V	A22W-2M□-12A-20			
			AC/DC24V	A22W-2M□-24A-20			
		SPST-NC + SPST-NC	AC/DC6V	A22W-2M□-6A-02			
			AC/DC12V	A22W-2M□-12A-02			
			AC/DC24V	A22W-2M□-24A-02			
		3位	自动	SPST-NO	AC/DC6V		A22W-2A□-6A-10
					AC/DC12V		A22W-2A□-12A-10
					AC/DC24V		A22W-2A□-24A-10
	SPST-NC			AC/DC6V	A22W-2A□-6A-01		
				AC/DC12V	A22W-2A□-12A-01		
				AC/DC24V	A22W-2A□-24A-01		
	SPST-NO + SPST-NC			AC/DC6V	A22W-2A□-6A-11		
				AC/DC12V	A22W-2A□-12A-11		
				AC/DC24V	A22W-2A□-24A-11		
	SPST-NO + SPST-NO		AC/DC6V	A22W-2A□-6A-20			
			AC/DC12V	A22W-2A□-12A-20			
			AC/DC24V	A22W-2A□-24A-20			
	SPST-NC + SPST-NC		AC/DC6V	A22W-2A□-6A-02			
			AC/DC12V	A22W-2A□-12A-02			
			AC/DC24V	A22W-2A□-24A-02			
	手动		SPST-NO + SPST-NC	AC/DC6V	A22W-3M□-6A-11		
				AC/DC12V	A22W-3M□-12A-11		
				AC/DC24V	A22W-3M□-24A-11		
		SPST-NO + SPST-NO	AC/DC6V	A22W-3M□-6A-20			
			AC/DC12V	A22W-3M□-12A-20			
			AC/DC24V	A22W-3M□-24A-20			
SPST-NC + SPST-NC		AC/DC6V	A22W-3M□-6A-02				
		AC/DC12V	A22W-3M□-12A-02				
		AC/DC24V	A22W-3M□-24A-02				
自动	SPST-NO + SPST-NC	AC/DC6V	A22W-3A□-6A-11				
		AC/DC12V	A22W-3A□-12A-11				
		AC/DC24V	A22W-3A□-24A-11				
	SPST-NO + SPST-NO	AC/DC6V	A22W-3A□-6A-20				
		AC/DC12V	A22W-3A□-12A-20				
		AC/DC24V	A22W-3A□-24A-20				
	SPST-NC + SPST-NC	AC/DC6V	A22W-3A□-6A-02				
		AC/DC12V	A22W-3A□-12A-02				
		AC/DC24V	A22W-3A□-24A-02				

注1. 订货时，请在型号的□中指定所需的选择器颜色符号。

2. 接点额定值为标准负载。

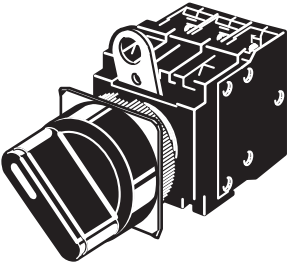
单品型号：请参见第6页~第7页。
(选择器、灯和开关可以单独订购。)

■ 规格：请参见A22。 ■ 外形尺寸：请参见第10页。
■ 附件和工具：请参见A22。

种类

■ 成套组合型..... 成套发货，包括选择器、灯（仅带灯型）和开关。

● 带灯旋钮型选择开关

形状	位数	复位方式	输出	使用电压	型号	选择器符号 (颜色)
旋钮型选择开关 A22W LED减压带灯 (带减压单元) 	2位	手动	SPST-NO	AC100V	A22W-2M□-T1-10	R(红色) Y(黄色) G(绿色) A(蓝色)
				AC200V	A22W-2M□-T2-10	
			SPST-NC	AC100V	A22W-2M□-T1-01	
				AC200V	A22W-2M□-T2-01	
			SPST-NO + SPST-NC	AC100V	A22W-2M□-T1-11	
				AC200V	A22W-2M□-T2-11	
		SPST-NO + SPST-NO	AC100V	A22W-2M□-T1-20		
			AC200V	A22W-2M□-T2-20		
		自动	SPST-NC + SPST-NC	AC100V	A22W-2M□-T1-02	
				AC200V	A22W-2M□-T2-02	
			SPST-NO	AC100V	A22W-2A□-T1-10	
				AC200V	A22W-2A□-T2-10	
	SPST-NC		AC100V	A22W-2A□-T1-01		
			AC200V	A22W-2A□-T2-01		
	SPST-NO + SPST-NC	AC100V	A22W-2A□-T1-11			
		AC200V	A22W-2A□-T2-11			
	SPST-NO + SPST-NO	AC100V	A22W-2A□-T1-20			
		AC200V	A22W-2A□-T2-20			
	3位	手动	SPST-NO + SPST-NC	AC100V	A22W-3M□-T1-11	
				AC200V	A22W-3M□-T2-11	
			SPST-NO + SPST-NO	AC100V	A22W-3M□-T1-20	
		AC200V		A22W-3M□-T2-20		
		自动	SPST-NC + SPST-NC	AC100V	A22W-3M□-T1-02	
				AC200V	A22W-3M□-T2-02	
SPST-NO + SPST-NC	AC100V		A22W-3A□-T1-11			
	AC200V	A22W-3A□-T2-11				
SPST-NO + SPST-NO	AC100V	A22W-3A□-T1-20				
	AC200V	A22W-3A□-T2-20				
SPST-NC + SPST-NC	AC100V	A22W-3A□-T1-02				
	AC200V	A22W-3A□-T2-02				

注1. 订货时，请在型号的□中指定所需的选择器颜色符号。

2. 接点额定值为标准负载。

单品型号：请参见第6页～第7页。
(选择器、灯和开关可以单独订购。)

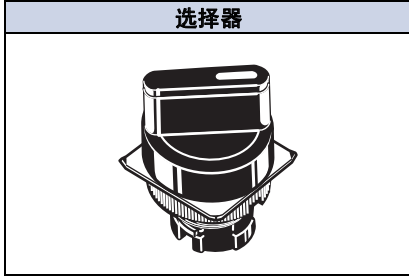
■ 规格：请参见A22。 ■ 外形尺寸：请参见第10页。
■ 附件和工具：请参见A22。

种类

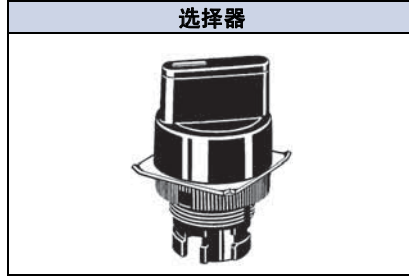
■ **成套组合型号** 按钮、灯和开关可以单独订购。可将这些部件组合为成套组合型号中不提供的单元，也可将其作为维护部件库存。

● **订购：** 请从第6页开始的清单中指定型号。

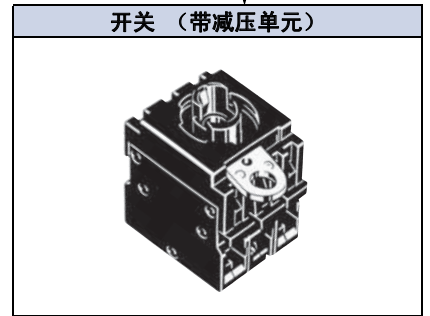
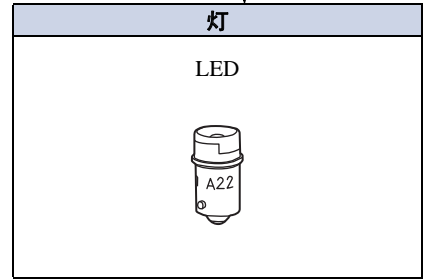
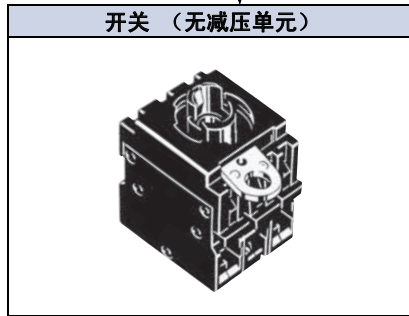
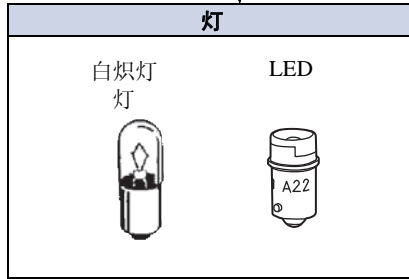
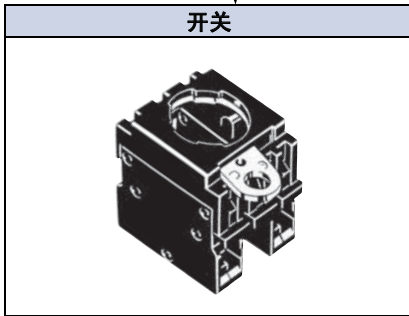
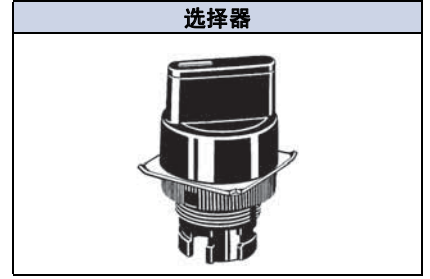
不带灯型



带灯型（无减压单元）



带灯型（带减压单元）



成套型号：请参见第2页~第4页。

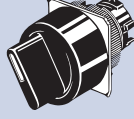




■ 规格：请参见A22。 ■ 外形尺寸：请参见第10页。
■ 附件和工具：请参见A22。






种类

■ **非成套组合型号**..... 选择器、灯或开关可以单独订购。可将这些部件组合为成套组合型号中不提供的单元，也可将其作为维护部件库存。






● 选择器

● 不带灯型（颜色：仅提供黑色）

密封部件		IP65（耐油）	
形状		标准型摆杆	
位	复位方式	型号	
2位	手动 	A22S-2M	
	自动 	A22S-2A	
3位	手动 	A22S-3M	
	自动 	A22S-3A	

密封部件		IP65（耐油）	
形状		长的摆杆	
位	复位方式	型号	
2位	手动 	A22S-C2M	
	自动 	A22S-C2A	
3位	手动 	A22S-C3M	
	自动 	A22S-C3A	

● 带灯

密封部件			IP65	
形状			标准摆杆	
位	复位方式	选择器颜色	型号	
2位	手动 	红色	A22W-2MR	
		绿色	A22W-2MG	
		黄色	A22W-2MY	
		蓝色	A22W-2MA	
	自动 	红色	A22W-2AR	
		绿色	A22W-2AG	
		黄色	A22W-2AY	
		蓝色	A22W-2AA	
3位	手动 	红色	A22W-3MR	
		绿色	A22W-3MG	
		黄色	A22W-3MY	
		蓝色	A22W-3MA	
	自动 	红色	A22W-3AR	
		绿色	A22W-3AG	
		黄色	A22W-3AY	
		蓝色	A22W-3AA	

注：白炽灯和LED灯都可用于上述型号。


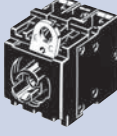
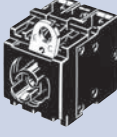
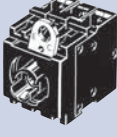
成套型号：请参见第2页~第4页。

■ 规格：请参见A22。 ■ 外形尺寸：请参见第10页。
■ 附件和工具：请参见A22。

种类

■ **非成套组合型号**..... 选择器、灯或开关可以单独订购。可将这些部件组合为成套组合型号中不提供的单元，也可将其作为维护部件库存。


● 开关（标准负载）

形状	不带灯	带灯		
		无减压单元 	带减压单元 AC110V 	带减压单元 AC220V 
接点	型号			
SPST-NO	A22-10M	A22L-10M	A22L-10M-T1	A22L-10M-T2
SPST-NC	A22-01M	A22L-01M	A22L-01M-T1	A22L-01M-T2
SPST-NO + SPST-N	A22-11M	A22L-11M	A22L-11M-T1	A22L-11M-T2
SPST-NO + SPST-NO	A22-20M	A22L-20M	A22L-20M-T1	A22L-20M-T2
SPST-NC + SPST-NC	A22-02M	A22L-02M	A22L-02M-T1	A22L-02M-T2

注：用于减压带灯，使用A22-24A□。仅可使用24-V LED灯。

● 灯

● LED灯

使用电压		AC/DC 6V	AC/DC 12V	AC/DC 24V	
形状	LED灯	型号			
	AC和DC	红色	A22-6AR	A22-12AR	A22-24AR
		绿色	A22-6AG	A22-12AG	A22-24AG
		黄色*	A22-6AY	A22-12AY	A22-24AY
		蓝色	A22-6AA	A22-12AA	A22-24AA

注：用于减压带灯，使用A22-24A□。仅可使用24-V LED灯。

* 用于选择器颜色为黄色或白色时。

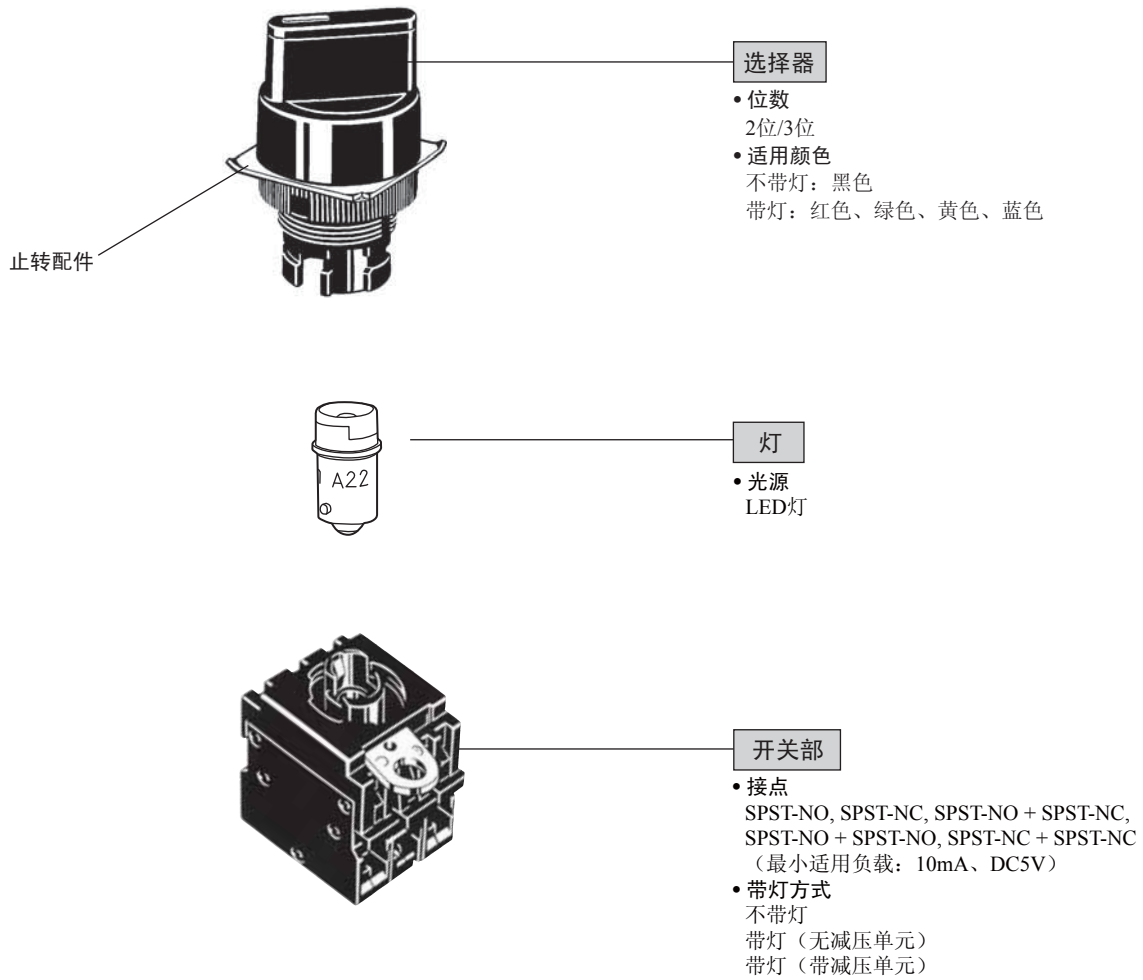
成套型号：请参见第2页~第4页。

■ 规格：请参见A22。■ 外形尺寸：请参见第10页。

■ 附件和工具：请参见A22。

各部位名称

■ 型号结构



■ 规格：请参见A22。
■ 外形尺寸：请参见第10页。

■ 使用注意事项：请参见A22。
■ 附件和工具：请参见A22。

各部分名称

■ 接点

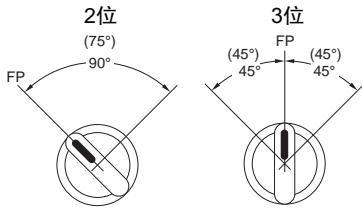
● 2位型

旋钮位置	SPST-NO	SPST-NC	SPST-NO + SPST-NC	SPST-NO + SPST-NO	SPST-NC + SPST-NC

● 3位型

旋钮位置	SPST-NO + SPST-NC	SPST-NO + SPST-NO	SPST-NC + SPST-NC

■ 动作角度



注1. 用于自动复位的角度显示在括号中。
 2. FP: 空闲位置

外形尺寸

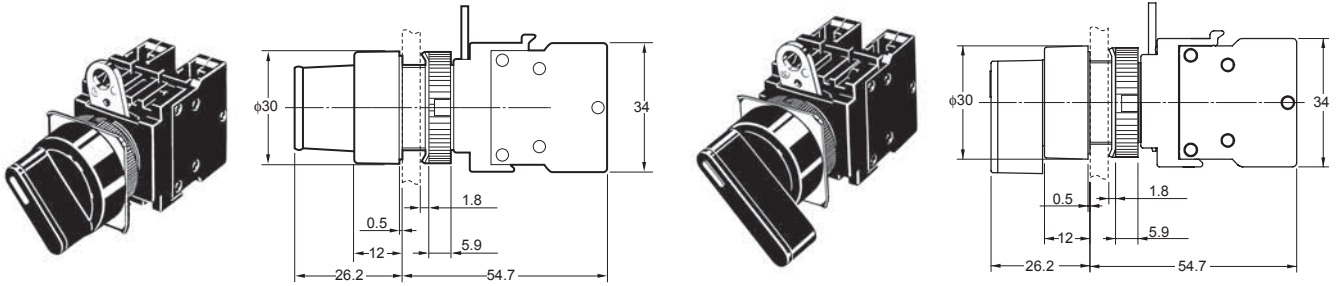
(单位: mm)

● 旋钮型选择开关 (带灯/不带灯)

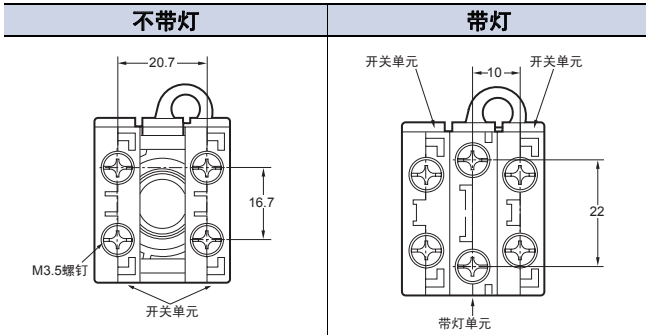
● 旋钮型选择开关

A22S/A22W

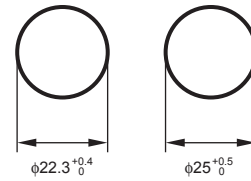
● A22S-C



■ 端子配置图 (底视图)



● 面板切割



- 对面板进行喷漆等表面处理时, 应该注意指定的面板加工尺寸为处理后的尺寸。
- 建议面板厚度: 1~5mm。
- $\phi 25$ mm面板的场合请使用A22Z-R25。

■ 端子接线图

类型	端子接线图
不带灯	<p>底视图</p>
带灯, 无减压单元	<p>底视图</p>
带灯, 带减压单元	<p>底视图</p>

注: 上述端子接线图是SPST-NO +SPST-NC的示例。

■ 附件

请参见A22相应段落中的相关信息。

注意事项

请参见A22的按钮开关/指示灯共通注意事项和注意事项。

SANPUM

为高端制造业提供一流的工业产品

SANPUM

深圳市三浦贸易有限公司

地址：深圳市南山区南海大道海王大厦A座19E

电话：86-755-23881000

传真：86-755-23881777

邮箱：info@sanpum.com



4008 824 824
WWW.SANPUM.COM