

Φ22按钮开关
AR22,DR22



Ø22
(Ø25)

按钮开关

释放臂方式使装、拆简便

One Touch!

分体式显示器采用独创的WEDGE（楔形）机构，使操作部与触头部实现单触式装、拆，无需工具。

安装

一按即锁！

推

拆卸

一推即开！



触头单元、变压器单元的加装、更换也采用单触式

One Touch!

触头单元与变压器单元均采用独特的扣合式安装，无需工具。拆卸时仅需一把螺丝刀即可。因此，单个显示器的安装自不待言，即使是密集安装，也可方便地应对因规格变更而引起的加装、更换作业。

安装

一下即可

拆卸



可从两个方向配线，提高工作效率

Utility

端子部可从两个方向配线，最适用于跨接式的配线及狭小空间的配线。另外，通过使用方形垫圈，也适用于单芯线的配线。

两个方向

NO触头

蓝色

NC触头

红色

指示灯端子、变压器单元

黑色

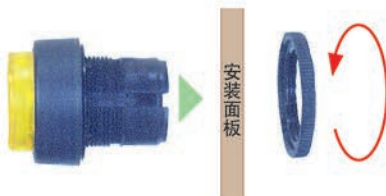
各单元用不同颜色区分，肉眼便可检查配线。



无需针对面板厚度的调整

Easy

用紧固螺母对操作部进行背面安装，因此无需因面板厚度不同而进行调整。也可预先将按钮、旋钮与操作部装配后，再安装到面板上。



备有采用锁定机构的急停按钮开关

Safety

按钮锁定前触头不动作，采用独创的安全锁定机构。



也备有操作部、触头部一体化结构的产品



AR22VGE型

- 带有符合EN60418标准的锁定机构
- 带有符合EN60947-5-1及EN60947-5-5标准的强制分离机构（获得TÜV认证）

- 一体化结构，提高了安全保障功能的可靠性。

（注）触头的动作过程请参照第3页。

AR22, DR22

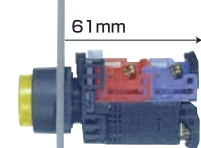
采用释放臂方式，
实现“简单”安装。



短体型深度尺寸

采用短小尺寸设计，可灵活运用于各种设备的不同深度空间。

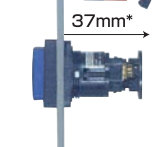
带灯按钮开关
(带变压器的
1NO+1NC产品)



选择开关
(1NO+1NC产品)



指示灯
(全电压产品)



*短体型为21.5mm。

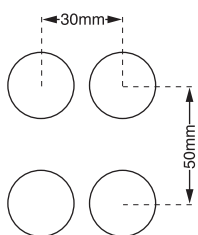
Short

优良的接触可靠性

独创的滑动接触式触头结构，实现了高度的接触可靠性（故障率 $\lambda_{60} = 1.15 \times 10^{-8}$ ），弱电回路中（5V/5mA）也可放心使用。

（注）接触过程参照第3页。

密集安装可达30×50mm



（注）部分型号除外。

高亮度LED照明产品 “光亮君”已标准化

① 用四元素LED，大幅度提高了视觉效果（亮度），在标准产品上实现了如下项目

- ① 设备的高级化
- ② 状态易于识别，提高安全性
- ③ 采用纯绿色发光

② 既大幅提高亮度，又降低消耗功率，本公司全力协助您节能。

③ 使用寿命长，降低维护成本。

标准配置通电部 保护罩

标准配置覆盖端子通电部的保护罩，不使通电部暴露，防止触电。

Safety

标准产品已获得 各国标准的认证

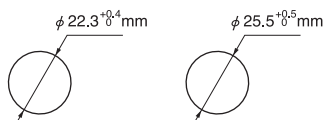


（注）详细内容请参照“产品目录”。

Global
Standardization

可应对 $\phi 22.3\text{mm}$ $\phi 25.5\text{mm}$ 面板开孔尺寸

紧固螺母上设有突起，一种产品可适配两种面板开孔尺寸。因此，购买产品无需受面板开孔尺寸的限制。



仅需将紧固螺母换一个面即可使用 $\phi 25.5$ 安装尺寸。

蜂鸣器 $\phi 22.3\text{mm}$ DR22B8

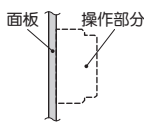
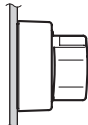
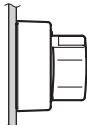
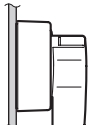
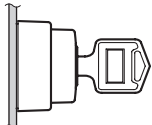
通过声音反馈
各种设备的状态

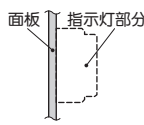
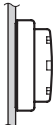
$\phi 22.3\text{mm}$

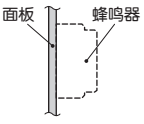


- 安装尺寸： $\phi 22.3\text{mm}$
- 类型：防溅水
- 基本型号：DR22B8
- 电子音（哔--）
- 连续、断续音的切换
- 表面保护结构：IP54 ①

① 符合EN60204-1（保护）标准。

带灯选择开关		选择开关		
操作部分形状	旋钮型	旋钮型	长柄型	钥匙型
				
基座	圆基座	圆基座	圆基座	圆基座
外形				
型号：标准控制	AR22PL —	AR22PR AR22PCR	AR22WR AR22WCR	AR22JR AR22JCR
旋钮颜色				—
取得认证的国外标准				
刊载页	1-34~1-38	1-20, 1-22, 1-23, 1-27~1-29, 1-33	1-20, 1-22, 1-23, 1-27~1-29, 1-33	1-21, 1-24~1-26, 1-30~1-32

指示灯			
指示灯部分形状	凸头	平头	半圆
			
基座	圆基座	方基座	圆基座
外形			
型号	DR22E3L	DR22F3M	DR22D0L
灯罩颜色			
取得认证的国外标准			
刊载页	1-40	1-41	1-39

蜂鸣器	
形状	
基座	圆基座
外形	
型号	DR22B8
顶端颜色	●
取得认证的国外标准	
刊载页	1-42



选择开关和带灯选择开关

1

AR22
·
DR22
系列

产品种类

AR22: 直径22mm选择开关和带灯选择开关

操作部分

· 选择开关

PR: 旋钮

PCR: 旋钮控制型

WR: 长柄

WCR: 长柄控制型

JR: 钥匙

JCR: 钥匙控制型

· 带灯选择开关

PL: 旋钮

档位数, 复位方式

2: 2位置, 手动复位

0: 2位置, 自动复位

3: 3位置, 手动复位

6: 3位置, 混合复位(从左至中)

7: 3位置, 混合复位(从右至中)

1: 3位置, 自动复位

4: 4位置, 手动复位(用于AR22PCR, WCR, RCR)

5: 5位置, 手动复位(用于AR22PCR, WCR, RCR)

钥匙取出位置

A: 左

B: 左和右

C: 左、右和中

D: 右

E: 中

F: 右和中

G: 左和中

触头构成

· 选择开关

10: 1NO 22: 2NO+2NC

01: 1NC 30: 3NO

11: 1NO+1NC 03: 3NC

20: 2NO 40: 4NO

02: 2NC 04: 4NC

· 带灯选择开关

· 无变压器

10: 1NO 30: 3NO

01: 1NC 03: 3NC

11: 1NO+1NC

20: 2NO

02: 2NC

· 有变压器

10: 1NO

01: 1NC

11: 1NO+1NC

20: 2NO

02: 2NC

备注: 控制类型: 参见1-27至1-33页

AR22 PL - 2 □ 10 E3 G □

钥匙型号

A, B, C, D, E或F(“A”为标准配置)

旋钮颜色

B: 黑色(不能用于带灯选择开关)

G: 绿色

R: 红色

W: 白色(不能用于选择开关)

Y: 黄色(不能用于选择开关)

A: 橙色(不能用于选择开关)

S: 蓝色(不能用于选择开关)

灯电压

· LED灯

A3: 6V AC, 无变压器

63: 6V DC, 无变压器

B3: 12V AC/DC, 无变压器

C3: 15V AC/DC, 无变压器

E3: 24V AC/DC, 无变压器

H3: 100-110V AC, 有变压器

L3: 115-127V AC, 有变压器

M3: 200-220V AC, 有变压器

Q3: 230-254V AC, 有变压器

S3: 350-380V AC, 有变压器

T3: 400-440V AC, 有变压器

V3: 480V AC, 有变压器

W3: 500-550V AC, 有变压器

· 白炽灯

54: 5.5V AC/DC, 无变压器

C4: 15V AC/DC, 无变压器

D4: 20V AC/DC, 无变压器

E4: 24V AC/DC, 无变压器

H4: 100-110V AC, 有变压器

L4: 115-127V AC, 有变压器

M4: 200-220V AC, 有变压器

Q4: 230-254V AC, 有变压器

S4: 350-380V AC, 有变压器

T4: 400-440V AC, 有变压器

V4: 480V AC, 有变压器

W4: 500-550V AC, 有变压器

备注: · 根据型号的不同, 生产范围也有所不同。详情请参见本产品目录。



Φ 22按钮开关

AR22, DR22系列 额定值·规格

■已获得认证的标准

名称	标准号	认证编号
GB标准	GB14048.5	按钮, 带灯按钮, 选择器, 带灯选择开关, 急停按钮(AR22VGE除外):2003010305063372 急停按钮(用于AR22VGE):2005010305156646 指示灯:2003010305063383
UL标准	UL508	文件编号E44592
CSA标准	CSA C22.2 No.14	文件编号LR20479 c-UL文件编号E44592(用于AR22VGE)
TÜV	EN60947-5-1	按钮, 带灯按钮:R9551062 选择器, 带灯选择开关:R9551060 指示灯:R9551061 蜂鸣器:J9950091
	EN60947-5-1	急停按钮(AR22VGE除外):R50028146
	EN60947-5-5	急停按钮(用于AR22VGE):R50028137

■规格/按钮、选择开关、指示灯

名称	按钮开关 带灯按钮开关 急停按钮开关 选择开关 带灯选择开关	指示灯
额定绝缘电压	600V AC/DC *1	250V AC/DC *2
机械寿命	参见1-9页	—
电气寿命	220V AC 6A时50万次操作或以上 220V AC 3A时1百万次操作或以上 (AR22VGE型:10万次操作或以上)	—
动作频率	1200次操作/小时(通电率:40%) AR22VGE型:1800次操作/小时(通电率:40%)	—
介电强度	2500V AC, 1分钟 *3	2000V AC, 1分钟 *4
绝缘电阻	100MΩ或以上(500V DC高阻表)	
额定脉冲介电强度	6kV(AR22VGE型:4kV)	6kV
限制短路电流	1000A	—
短路保护装置	熔断器15A	—
污染等级	3	
振动	共振试验:10到55Hz, 双振幅0.1mm 定振寿命试验:16.7Hz, 双振幅3mm *5	
冲击	误操作:100m/s ² *6 机械寿命:500m/s ²	机械寿命:500m/s ²
环境温度 (不结露或结冰)	-20 至 +70°C *7	-20 至 +50°C
贮存温度	-40 至 +80°C	
湿度	45至85% RH(-5至+40°C的范围内)	
保护等级	IP65	

备注:*1 无变压器的带灯型和AR22VGE型:250V AC/DC

*2 有变压器的指示灯:600V AC

*3 有变压器的带灯型:2000V AC, 1分钟

*4 有变压器的指示灯:2500V AC, 1分钟

*5 急停型:10至500Hz, 双振幅0.7mm(加速度50m/s²)

*6 急停型:150m/s²

*7 AR22VGE型:-20至+60°C, 带灯型:-20至+50°C

●机械寿命

名称		操作
按钮开关 带灯按钮开关 急停按钮开关	瞬动型	5百万次或以上
	交替型	1百万次或以上
	带选择环	10万次或以上
	推入锁住，转动复位	10万次或以上
选择开关	自保持 控制型，自动复位，混合复位	1百万次或以上 20万次或以上
带灯选择开关	自保持 无变压器	1百万次或以上
	有变压器	1百万次或以上
	自动复位，混合复位	20万次或以上

备注: 钥匙型选择开关钥匙插入/取出的寿命
· 钥匙型1万次或以上

■规格/蜂鸣器

型号	DR22B8	
额定绝缘电压	无变压器: 60V AC/DC	有变压器: 250V AC
声级	80dB或以上 (主机前面0.1m) 60dB或以上 (主机前面1.0m)	
寿命	1000小时	
频率	2.4至3.3kHz	
间歇性循环	大约170次循环/分钟	
电流消耗	参见下表	
介电强度	无变压器: 1000V AC 1分钟	有变压器: 2000V AC 1分钟
绝缘电阻	100MΩ或以上(500V DC高阻表)	
污染等级	3	
振动	共振试验: 10到55Hz, 双振幅0.1mm 定振寿命试验: 16.7Hz, 双振幅3.0mm	
冲击	机械寿命: 500m/s²	
环境温度 (不结露或结冰)	-20至+60°C	
贮存温度	-30至+70°C	
湿度(不结露或结冰)	45至85 % RH(-5至+40°C的范围内)	
保护等级	IP54	

●电流消耗 (蜂鸣器)

工作电压	电流消耗
6V DC	35mA DC
24V AC/DC	40mA AC, 25mA DC
48V AC/DC	65mA AC, 20mA DC
110V AC	30mA AC
220V AC	15mA AC



■触头额定值

●UL/CSA标准

AC (COS φ=0.35)

触头额定值代码	120V		240V		480V		600V	
	接通电流	分断电流	接通电流	分断电流	接通电流	分断电流	接通电流	分断电流
A600	60A	6.0A	30A	3.0A	15A	1.5A	12A	1.2A
B300 (AR22VGE)	30A	3.0A	15A	1.5A	—	—	—	—

DC T_{0.95}= 6P (最大 300ms)

名称	触头额定值代码	接通电流·分断电流		
		125V	250V	301V~600V
带灯按钮开关 按钮开关 (带选择环型按钮:仅用于AR22S2R) 急停按钮开关	P600	1.1A	0.55A	0.2A
备注:重叠触头型除外	Q300 (AR22VGE)	0.55A	0.27A	—
以上所示的重叠触头型产品 按钮开关 (带选择环型按钮:仅用于AR22S1R, S6R) 选择开关(仅用于2位置, 重叠触头型除外) 带灯选择开关 (仅用于2位置, 重叠触头型除外)	Q600	0.55A	0.27A	0.1A
按钮开关 (带选择环型按钮:仅用于AR22S3R) 选择开关(2位置/重叠触头型, 3, 4, 5位置) 带灯选择开关(2位置/重叠触头型, 3位置)	R300	0.22A	0.11A	—

●GB标准, EN标准/TÜV核准

名称	额定热电流	额定工作电流		
		额定工作电压	交流	直流
			AC-15(感性负载)	DC-13(感性负载)
带灯按钮开关 按钮开关(带选择环型除外) 急停按钮开关 选择开关(2位置) 带灯选择开关(2位置)	10A	24V	6.0A	4.0A (AR22VGE:1.5A)
		120V	6.0A (AR22VGE: 3A)	—
		125V	—	1.3A (AR22VGE: 0.3A)
		240V	6.0A (AR22VGE: 3A)	—
		250V	—	0.45A(AR22VGE: 0.15A)
		480V	2.5A (AR22VGE: —)	—
		600V	2.0A (AR22VGE: —)	—
选择开关(3, 4, 5位置) 带灯选择开关(3位置) 带选择环型按钮	10A	24V	6.0A	2.0A
		120V	6.0A	—
		125V	—	0.65A
		240V	6.0A	—
		250V	—	0.23A
		480V	2.5A	—
		600V	2.0A	—

灯额定电压 UL/CSA标准, GB标准, TÜV核准

	LED灯	白炽灯
全电压(无变压器)	最大值24V AC/DC	最大值 30V AC/DC
有变压器	最大值550V AC(短体型:最大值220V AC)	

■动作特性 (1NO+1NC)

名称	按钮 带灯按钮	急停按钮	选择开关 * 带灯选择开关		
		推入锁住型	自保持	混合复位	自动复位
要求的平均 操作力	9N	45N (AR22VGE: 22N)	0.15N · m	0.13N · m	0.1N · m
操作行程	大约6mm	大约9mm (AR22VGE:大约10mm, 操作角度:大约45°)	2位置: 大约90° 3位置: 大约45° 4位置: 大约40° 5位置: 大约30°	3位置:大约45°	2位置: 大约60° 3位置: 大约45°
要求的复位力	—	0.6N · m (AR22VGE: 0.2N · m)	0.15N · m	0.13N · m	—

备注: *4位置、5位置: 2NO+2NC

■灯额定值

●带灯按钮、带灯选择开关、指示灯

变压器	灯电压	LED灯			白炽灯		
		型号	额定电压	功耗	型号	额定电压	功耗
无变压器	5.5V AC/DC	—	—	—	AHX135	6.3V AC/DC	0.9W
	6V AC	APX510-6□	6V AC	绿色、红色、橙色、琥珀色:7mA AC 黄色:26mA AC 蓝色:16mA AC	—	—	—
	6V DC	APX510-D6□	6V DC	绿色、红色、橙色、琥珀色:11mA DC 黄色:33mA DC 蓝色:22mA DC	—	—	—
	12V AC/DC	APX510-12□	12V AC/DC	14mA AC, 11mA DC	—	—	—
	15V AC/DC	APX510-15□	15V AC/DC	13mA AC, 11mA DC	AHX279	18V AC/DC	0.8W
	20V AC/DC	—	—	—	AHX144	24V AC/DC	0.9W
有变压器 (标准型:AR9T511)	24V AC/DC	APX510-24□	24V AC/DC	12mA AC, 11mA DC	AHX129	30V AC/DC	0.8W
	110V AC	APX510-6□	6V AC	1.5VA	AHX135	6.3V AC/DC	2VA
	127V AC	—	—	—	—	—	2VA
	220V AC	—	—	—	—	—	2VA
	254V AC	APX510-6□	6V AC	2.5VA	AHX135	6.3V AC/DC	2.5VA
	380V AC	—	—	—	—	—	2.5VA
	440V AC	—	—	—	—	—	2.5VA
	480V AC	—	—	—	—	—	2.5VA
	550V AC	—	—	—	—	—	2.5VA

备注: · 短体型指示灯:仅用于110V AC、127V AC、220V AC
· □内表示灯的发光颜色, 详情请参见下表。

■灯罩颜色和LED灯发光颜色的组合

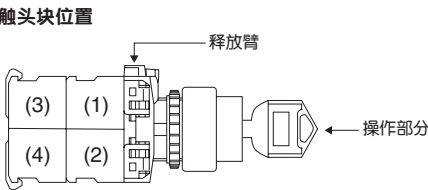
灯罩颜色		LED灯发光颜色	
	代码		型号
绿色	G	绿色	APX510-■G
红色	R	红色	APX510-■R
白色	W	橙色	APX510-■O
黄色	Y	黄色	APX510-■Y
橙色	A	琥珀色	APX510-■A
蓝色	S	蓝色	APX510-■S

备注: · ■内表示灯的使用电压, 详情请参见上表。

■选择开关
2位置

操作部分	触头	型号		触头操作		操作部分位置	
		手动复位 左 右 └─┬─ └─┘ 档位角度: 90°	自动复位 左 右 └─┬─ └─┘ 档位角度: 60°	触头块 安装位置	类型	左	右
 KKD05-026	1NO	AR22JR-2 ◆ 10 ◇	AR22JR-0A10 ◇	(1)	NO	—	●
	2NO	AR22JR-2 ◆ 20 ◇	AR22JR-0A20 ◇	(1)	NO	—	●
	3NO	AR22JR-2 ◆ 30 ◇	AR22JR-0A30 ◇	(2)	NO	—	●
				(1)	NO	—	●
				(2)	NO	—	●
	4NO	AR22JR-2 ◆ 40 ◇	AR22JR-0A40 ◇	(3)	NO	—	●
				(1)	NO	—	●
				(2)	NO	—	●
	1NC	AR22JR-2 ◆ 01 ◇	AR22JR-0A01 ◇	(3)	NO	—	●
	2NC	AR22JR-2 ◆ 02 ◇	AR22JR-0A02 ◇	(4)	NO	—	●
	3NC	AR22JR-2 ◆ 03 ◇	AR22JR-0A03 ◇	(1)	NC	●	—
				(2)	NC	●	—
				(3)	NC	●	—
	4NC	AR22JR-2 ◆ 04 ◇	AR22JR-0A04 ◇	(4)	NC	●	—
	1NO+1NC	AR22JR-2 ◆ 11 ◇	AR22JR-0A11 ◇	(1)	NO	—	●
	2NO+2NC	AR22JR-2 ◆ 22 ◇	AR22JR-0A22 ◇	(2)	NC	●	—
				(3)	NO	—	●
				(4)	NC	●	—
				(1)	NO	—	●

备注: (1)至(4): 触头块安装位置
有关上表以外的触头构成, 请咨询(手动复位型产品)。● 触头闭合 — 触头断开



●钥匙取出位置
用钥匙取出位置代码代替◆标记

取出位置		 左	 左和右	 右
代码		A	B	D
适用	AR22JR-2	○	○	○
	AR22JR-0	○	—	—

○: 适用 —: 不适用

●尺寸
参见1-46页

●重量
参见1-62页

●钥匙代码编号
用下述钥匙代码中的一个代替◇标记: A, B, C, D, E和F
标准钥匙代码为A。



Φ 22按钮开关

AR22，DR22系列 型号

■选择开关

2位置

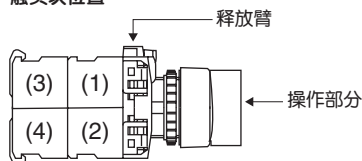
操作部分	触头	型号		触头操作		操作器位置	
		手动复位 左 右 档位角度: 90°	自动复位 左 右 档位角度: 60°	触头块 安装位置	类型	左	右
旋钮: AR22PR型  KKD05-024 长柄: AR22WR型  KKD05-025	1NO	AR22PR-210□ AR22WR-210□	AR22PR-010□ AR22WR-010□	(1)	NO	-	●
	2NO	AR22PR-220□ AR22WR-220□	AR22PR-020□ AR22WR-020□	(1) (2)	NO NO	- -	● ●
	3NO	AR22PR-230□ AR22WR-230□	AR22PR-030□ AR22WR-030□	(1) (2) (3)	NO NO NO	- - -	● ● ●
	4NO	AR22PR-240□ AR22WR-240□	AR22PR-040□ AR22WR-040□	(1) (2) (3) (4)	NO NO NO NO	- - - -	● ● ● ●
	1NC	AR22PR-201□ AR22WR-201□	AR22PR-001□ AR22WR-001□	(1)	NC	●	-
	2NC	AR22PR-202□ AR22WR-202□	AR22PR-002□ AR22WR-002□	(1) (2)	NC NC	● ●	- -
	3NC	AR22PR-203□ AR22WR-203□	AR22PR-003□ AR22WR-003□	(1) (2) (3)	NC NC NC	● ● ●	- - -
	4NC	AR22PR-204□ AR22WR-204□	AR22PR-004□ AR22WR-004□	(1) (2) (3) (4)	NC NC NC NC	● ● ● ●	- - - -
	1NO+1NC	AR22PR-211□ AR22WR-211□	AR22PR-011□ AR22WR-011□	(1) (2)	NO NC	- ●	● -
	2NO+2NC	AR22PR-222□ AR22WR-222□	AR22PR-022□ AR22WR-022□	(1) (2) (3) (4)	NO NC NO NC	- ● - ●	● - ● -

备注: (1)至(4): 触头块安装位置

● 触头闭合 - 触头断开

有关上表以外的触头构成, 请咨询(手动复位型产品)。

触头块位置



●旋钮和长柄颜色

用颜色代码代替□标记

颜色	黑色	绿色	红色
代码	B	G	R

备注: 标准颜色代码为B。

●尺寸

参见1-46页

●重量

参见1-62页



Φ 22按钮开关

AR22，DR22系列 型号

■选择开关 3位置

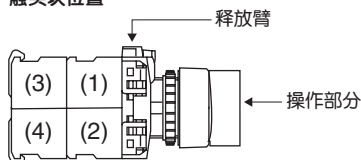
操作部分	触头	型号				触头操作		操作器位置		
		手动复位 左 中 右 档位角度: 各45°	混合复位 左 中 右 档位角度: 各45°	混合复位 左 中 右 档位角度: 各45°	自动复位 左 中 右 档位角度: 各45°	触头块 安装位置	类型	左	中	右
旋钮: AR22PR型  KKD05-024 长柄: AR22WR型  KKD05-025	1NO	AR22PR-310□ AR22WR-310□	AR22PR-610□ AR22WR-610□	- -	- -	(1)	NO	●	-	-
		- -	- -	AR22PR-710□ AR22WR-710□	- -	(1)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(1)	NO	●	-	-
		- -	- -	- -	- -	(2)	NO	●	-	-
	2NO	AR22PR-320□ AR22WR-320□	AR22PR-620□ AR22WR-620□	- -	- -	(1)	NO	●	-	-
		- -	- -	AR22PR-720□ AR22WR-720□	- -	(1)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(2)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(2)	NO	-	-	●
	3NO	AR22PR-330□ AR22WR-330□	AR22PR-630□ AR22WR-630□	- -	- -	(1)	NO	●	-	-
		- -	- -	- -	- -	(2)	NO	●	-	-
		- -	- -	- -	- -	(3)	NO	●	-	-
		- -	- -	AR22PR-730□ AR22WR-730□	- -	(1)	NO	-	-	●
	4NO	AR22PR-340□ AR22WR-340□	AR22PR-640□ AR22WR-640□	- -	- -	(2)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(3)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(4)	NO	-	-	●
		- -	- -	AR22PR-740□ AR22WR-740□	- -	(1)	NO	-	-	●
	5NO	AR22PR-350□ AR22WR-350□	AR22PR-650□ AR22WR-650□	- -	- -	(2)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(3)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(4)	NO	-	-	●
		- -	- -	AR22PR-750□ AR22WR-750□	- -	(1)	NO	-	-	●

备注: (1)至(4): 触头块安装位置

● 触头闭合 - 触头断开

有关上表以外的触头构成, 请咨询(手动复位型产品)。

触头块位置



●旋钮和长柄颜色

用颜色代码代替□标记

颜色	黑色	绿色	红色
代码	B	G	R

备注: 标准颜色代码为B。

●尺寸

参见1-46页

●重量

参见1-62页

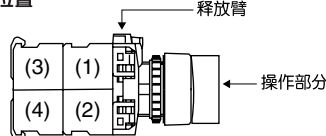
■选择开关
3位置

操作部分	触头	型号				触头操作		触头块位置		
		手动复位	混合复位	混合复位	自动复位	触头块	类型	操作部分位置		
		左中右 档位角度:各45°	左中右 档位角度:各45°	左中右 档位角度:各45°	左中右 档位角度:各45°			左	中	右
旋钮: AR22PR型  KKD05-024	1NC	AR22PR-301□ AR22WR-301□	AR22PR-601□ AR22WR-601□	- -	- -	(1)	NC	-	-	●
		- -	- -	AR22PR-701□ AR22WR-701□	- -	(1)	NC	●	-	-
		- -	- -	- -	- -	(1)	NC	-	-	●
	2NC	AR22PR-302□ AR22WR-302□	AR22PR-602□ AR22WR-602□	- -	- -	(1)	NC	-	-	●
		- -	- -	AR22PR-702□ AR22WR-702□	- -	(1)	NC	●	-	-
		- -	- -	- -	AR22PR-102□ AR22WR-102□	(1)	NC	-	-	-
	3NC	AR22PR-303□ AR22WR-303□	AR22PR-603□ AR22WR-603□	- -	- -	(1)	NC	-	-	●
		- -	- -	AR22PR-703□ AR22WR-703□	- -	(1)	NC	●	-	-
		- -	- -	- -	AR22PR-103□ AR22WR-103□	(1)	NC	-	-	●
	4NC	AR22PR-304□ AR22WR-304□	AR22PR-604□ AR22WR-604□	- -	- -	(1)	NC	-	-	●
		- -	- -	AR22PR-704□ AR22WR-704□	- -	(1)	NC	●	-	-
		- -	- -	- -	AR22PR-104□ AR22WR-104□	(1)	NC	-	-	●
长柄: AR22WR型  KKD05-025	1NO+1NC	AR22PR-311□ AR22WR-311□	AR22PR-611□ AR22WR-611□	- -	- -	(1)	NO	●	-	-
		- -	- -	AR22PR-711□ AR22WR-711□	- -	(1)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	AR22PR-111□ AR22WR-111□	(1)	NO	-	-	●
	2NO+2NC	AR22PR-322□ AR22WR-322□	AR22PR-622□ AR22WR-622□	- -	- -	(1)	NO	●	-	-
		- -	- -	AR22PR-722□ AR22WR-722□	- -	(1)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	AR22PR-122□ AR22WR-122□	(1)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(1)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(1)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(1)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(1)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(1)	NO	-	-	●
		- -	- -	- -	- -	(1)	NO	-	-	●

备注: (1)至(4): 触头块安装位置
有关上表以外的触头构成, 请咨询(手动复位型产品)。

●触头闭合

触头块位置



●旋钮和长柄颜色
用颜色代码代替□标记

颜色	黑色	绿色	红色
代码	B	G	R

备注: 标准颜色代码为B。

●尺寸
参见1-46页

●重量
参见1-62页



Φ22按钮开关

AR22, DR22系列 型号

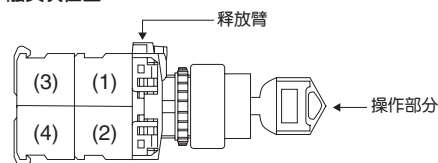
■选择开关 3位置

操作部分	触头	型号				触头操作				
		手动复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	自动复位 左 中 右 档位角度:各45°	触头块 安装位置	类型	操作部分位置		
								左	中	右
钥匙  KKD05-026	1NO	AR22JR-3◆10◇	AR22JR-6◆10◇	-	-	(1)	NO	●	-	-
		-	-	AR22JR-7◆10◇	-	(1)	NO	-	-	●
	2NO	AR22JR-3◆20◇	AR22JR-6◆20◇	-	-	(1)	NO	●	-	-
		-	-	AR22JR-7◆20◇	-	(1)	NO	-	-	●
		-	-	-	AR22JR-1E20◇	(2)	NO	-	-	●
		-	-	-	AR22JR-1E20◇	(2)	NO	●	-	-
	3NO	AR22JR-3◆30◇	AR22JR-6◆30◇	-	-	(1)	NO	●	-	-
		-	-	AR22JR-7◆30◇	-	(2)	NO	●	-	-
		-	-	-	AR22JR-1E30◇	(3)	NO	●	-	-
		-	-	-	AR22JR-1E30◇	(1)	NO	-	-	●
		-	-	-	AR22JR-1E30◇	(2)	NO	●	-	-
		-	-	-	AR22JR-1E30◇	(3)	NO	-	-	●
	4NO	AR22JR-3◆40◇	AR22JR-6◆40◇	-	-	(1)	NO	●	-	-
		-	-	AR22JR-7◆40◇	-	(2)	NO	●	-	-
		-	-	-	AR22JR-1E40◇	(3)	NO	●	-	-
		-	-	-	AR22JR-1E40◇	(4)	NO	●	-	-
		-	-	-	AR22JR-1E40◇	(1)	NO	-	-	●
		-	-	-	AR22JR-1E40◇	(2)	NO	-	-	●
		-	-	-	AR22JR-1E40◇	(3)	NO	-	-	●
		-	-	-	AR22JR-1E40◇	(4)	NO	-	-	●

备注: (1)至(4): 触头块安装位置
有关上表以外的触头构成, 请咨询(手动复位型产品)。

●触头闭合

触头块位置



●钥匙取出位置

用钥匙取出位置代码代替◆标记

取出位置		左 ⌚	左和右 ⌚⌚	左、右和中 ⌚⌚⌚	右 ⌚	中 ⌚	右和中 ⌚⌚	左和中 ⌚⌚
代码		A	B	C	D	E	F	G
适用	AR22JR-3	○	○	○	○	○	○	○
	AR22JR-6	-	-	-	○	○	○	-
	AR22JR-7	○	-	-	-	○	-	○
	AR22JR-1	-	-	-	-	○	-	-

○: 适用 -: 不适用

●钥匙代码编号

使用下述钥匙代码中的一个代替◆标记:A, B, C, D, E和F
标准钥匙代码为A。

●尺寸

参见1-46页

●重量

参见1-62页

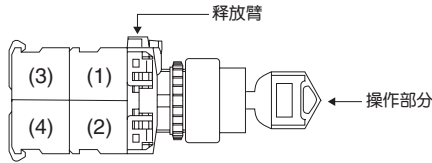
■选择开关
3位置

操作部分	触头	型号				触头操作					
		手动复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	自动复位 左 中 右 档位角度:各45°	触头块		操作部分位置			
						安装位置	型号	左	中	右	
锁匙:  KKD05-026	1NC	AR22JR-3◆01◇	AR22JR-6◆01◇	-	-	(1)	NC	-	-	●	
		-	-	AR22JR-7◆01◇	-	(1)	NC	●	-	-	
	2NC	AR22JR-3◆02◇	AR22JR-6◆02◇	-	-	(1)	NC	-	-	●	
		-	-	AR22JR-7◆02◇	-	(2)	NC	-	-	●	
		-	-	-	-	(1)	NC	●	-	-	
		-	-	-	AR22JR-1E02◇	(2)	NC	●	-	-	
		-	-	-	-	(1)	NC	■		-	
		-	-	-	-	(2)	NC	-	■		
	3NC	AR22JR-3◆03◇	AR22JR-6◆03◇	-	-	(1)	NC	-	-	●	
		-	-	AR22JR-7◆03◇	-	(2)	NC	-	-	●	
		-	-	-	-	(3)	NC	-	-	●	
		-	-	-	-	(1)	NC	●	-	-	
		-	-	-	-	(2)	NC	●	-	-	
		-	-	-	AR22JR-1E03◇	(3)	NC	●	-	-	
		-	-	-	-	(1)	NC	■		-	
		-	-	-	-	(2)	NC	-	■		
		-	-	-	-	(3)	NC	■		-	
		4NC	AR22JR-3◆04◇	AR22JR-6◆04◇	-	-	(1)	NC	-	-	●
			-	-	AR22JR-7◆04◇	-	(2)	NC	-	-	●
			-	-	-	-	(3)	NC	-	-	●
	-		-	-	-	(4)	NC	-	-	●	
	-		-	-	-	(1)	NC	●	-	-	
	-		-	-	AR22JR-1E04◇	(2)	NC	●	-	-	
	-		-	-	-	(3)	NC	●	-	-	
	-		-	-	-	(4)	NC	●	-	-	
-	-		-	-	(1)	NC	■		-		
-	-		-	-	(2)	NC	-	■			
-	-		-	-	(3)	NC	■		-		
-	-		-	-	(4)	NC	-	■			

备注: (1)至(4): 触头块安装位置
有关上表以外的触头构成, 请咨询(手动复位型产品)。

●触头闭合

触头块位置



●钥匙取出位置

用钥匙取出位置代码代替◆标记

取出位置		左	左和右	左、右和中	右	中	右和中	左和中
代码		A	B	C	D	E	F	G
适用	AR22JR-3	○	○	○	○	○	○	○
	AR22JR-6	-	-	-	○	○	○	-
	AR22JR-7	○	-	-	-	○	-	○
	AR22JR-1	-	-	-	-	○	-	-

○: 适用 - : 不适用

●钥匙代码编号

使用下述钥匙代码中的一个代替◇标记:A, B, C, D, E和F
标准钥匙代码为A。

●尺寸

参见1-46页

●重量

参见1-62页



Φ 22按钮开关

AR22，DR22系列 型号

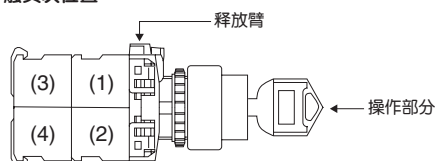
■选择开关 3位置

操作部分	触头	型号				触头操作		操作部分位置		
		手动复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	自动复位 左 中 右 档位角度:各45°	触头块 安装位置	型号	左	中	右
 KKD05-026	1NO+1NC	AR22JR-3◆11◇	AR22JR-6◆11◇	-	-	(1)	NO	●	-	-
		-	-	AR22JR-7◆11◇	-	(2)	NC	-	-	●
		-	-	-	AR22JR-1E11◇	(1)	NO	-	-	●
		-	-	-	-	(2)	NC	-	■	-
	2NO+2NC	AR22JR-3◆22◇	AR22JR-6◆22◇	-	-	(1)	NO	●	-	-
		-	-	AR22JR-7◆22◇	-	(2)	NC	-	-	●
		-	-	-	-	(3)	NO	●	-	-
		-	-	-	-	(4)	NC	-	-	●
		-	-	-	AR22JR-1E22◇	(1)	NO	-	-	●
		-	-	-	-	(2)	NC	●	-	-
		-	-	-	-	(3)	NO	-	-	●
		-	-	-	-	(4)	NC	●	-	-
		-	-	-	-	(1)	NC	■	■	-
		-	-	-	-	(2)	NC	-	■	■
		-	-	-	-	(3)	NO	-	-	●
		-	-	-	-	(4)	NO	●	-	-

备注：(1)至(4)：触头块安装位置
有关上表以外的触头构成，请咨询(手动复位型产品)。

●触头闭合

触头块位置



●钥匙取出位置

用钥匙取出位置代码代替◆标记

取出位置		左 	左和右 	左、右和中 	右 	中 	右和中 	左和中 
代码		A	B	C	D	E	F	G
适用	AR22JR-3	○	○	○	○	○	○	○
	AR22JR-6	-	-	-	○	○	○	-
	AR22JR-7	○	-	-	-	○	-	○
	AR22JR-1	-	-	-	-	○	-	-

○：适用 -：不适用

●钥匙代码编号

用下述钥匙代码中的一个代替◇标记：A, B, C, D, E和F
标准钥匙代码为A。

●尺寸

参见1-46页

●重量

参见1-62页

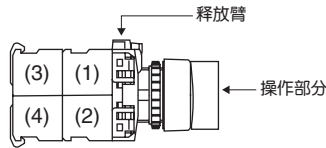
■选择开关(控制型)
3位置

操作部分	触头	触头构成 代码	型号				触头操作				
			手动复位	混合复位	混合复位	自动复位	触头块 安装位置	类型	操作部分位置		
			左 中 右 档位角度:各45°	左 中 右 档位角度:各45°	左 中 右 档位角度:各45°	左 中 右 档位角度:各45°			左 中 右		
旋钮: AR22PCR型  KKD05-027	2NC	01F	AR22PCR-301F□ AR22WCR-301F□	AR22PCR-601F□ AR22WCR-601F□	AR22PCR-701F□ AR22WCR-701F□	AR22PCR-101F□ AR22WCR-101F□	(1)	NC		-	
	2NO+2NC	014	AR22PCR-3014□ AR22WCR-3014□	AR22PCR-6014□ AR22WCR-6014□	AR22PCR-7014□ AR22WCR-7014□	AR22PCR-1014□ AR22WCR-1014□	(2)	NC	-		
							(1)	NC		-	
							(2)	NC	-		
长柄: AR22WCR型  KKD05-028	4NC	01J	AR22PCR-301J□ AR22WCR-301J□	AR22PCR-601J□ AR22WCR-601J□	AR22PCR-701J□ AR22WCR-701J□	AR22PCR-101J□ AR22WCR-101J□	(3)	NO	-	●	
							(4)	NO	●	-	-
							(1)	NC		-	
	2NO+2NC	024	AR22PCR-3024□ AR22WCR-3024□	AR22PCR-6024□ AR22WCR-6024□	AR22PCR-7024□ AR22WCR-7024□	AR22PCR-1024□ AR22WCR-1024□	(2)	NC	-		-
							(3)	NO	-	-	●
							(4)	NO	●	-	●
							(1)	NC		-	
	2NO+2NC	03C *	AR22PCR-303C□ AR22WCR-303C□	- -	- -	- -	(2)	NC	-	-	●
							(3)	NO	-	-	●
							(4)	NO	●	-	-
							(1)	NC		-	
	2NO+2NC	044 *	AR22PCR-3044□ AR22WCR-3044□	AR22PCR-6044□ AR22WCR-6044□	AR22PCR-7044□ AR22WCR-7044□	AR22PCR-1044□ AR22WCR-1044□	(2)	NC	-	●	-
(3)							NO	-	-	●	
(4)							NO	●	-	-	
(1)							NC		-		
2NO+2NC	054	AR22PCR-3054□ AR22WCR-3054□	AR22PCR-6054□ AR22WCR-6054□	AR22PCR-7054□ AR22WCR-7054□	AR22PCR-1054□ AR22WCR-1054□	(2)	NC	-	●	-	
						(3)	NO	-	-	●	
						(4)	NO	-	-	●	
						(1)	NC		-		
2NO+2NC	064	AR22PCR-3064□ AR22WCR-3064□	AR22PCR-6064□ AR22WCR-6064□	AR22PCR-7064□ AR22WCR-7064□	AR22PCR-1064□ AR22WCR-1064□	(2)	NC	-	●	-	
						(3)	NO	●	-	-	
						(4)	NO	●	-	●	
						(1)	NC	-		-	

备注: (1)至(4): 触头块安装位置
* 切换档位时, 触头可能会出现重叠现象。

●触头闭合

触头块位置



●旋钮和长柄颜色
用颜色代码代替□标记

颜色	黑色	绿色	红色
代码	B	G	R

备注: 标准颜色代码为B。

●尺寸
参见1-46页

●尺寸
参见1-62页



Φ 22按钮开关

AR22, DR22系列 型号

■选择开关(控制型)

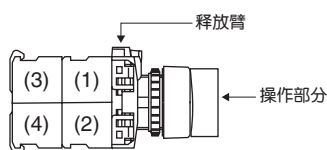
3位置

操作部分	触头	触头构成 代码	型号				触头操作			
			手动复位 中 左 右 档位角度:各45°	混合复位 中 左 右 档位角度:各45°	混合复位 中 左 右 档位角度:各45°	自动复位 中 左 右 档位角度:各45°	触头块 安装位置	类型	操作部分位置	
旋钮: AR22PCR型  KKD05-027	1NO+1NC	07F	AR22PCR-307F□ AR22WCR-307F□	AR22PCR-607F□ AR22WCR-607F□	AR22PCR-707F□ AR22WCR-707F□	AR22PCR-107F□ AR22WCR-107F□	(1) NC (2) NO	- -	  	
	2NO+2NC	07C *	AR22PCR-307C□ AR22WCR-307C□	- -	- -	- -	(1) NC (2) NC (3) NO (4) NO	- - ● ●	  	
	2NO+2NC	084	AR22PCR-3084□ AR22WCR-3084□	AR22PCR-6084□ AR22WCR-6084□	AR22PCR-7084□ AR22WCR-7084□	AR22PCR-1084□ AR22WCR-1084□	(1) NC (2) NC (3) NO (4) NO	- - ● ●	  	
	2NO+2NC	094 *	AR22PCR-3094□ AR22WCR-3094□	AR22PCR-6094□ AR22WCR-6094□	AR22PCR-7094□ AR22WCR-7094□	AR22PCR-1094□ AR22WCR-1094□	(1) NC (2) NC (3) NO (4) NO	- - ● -	  	
长柄 AR22WCR型  KKD05-028	2NO+2NC	104	AR22PCR-3104□ AR22WCR-3104□	AR22PCR-6104□ AR22WCR-6104□	AR22PCR-7104□ AR22WCR-7104□	AR22PCR-1104□ AR22WCR-1104□	(1) NC (2) NC (3) NO (4) NO	- - ● ●	  	
	2NO+2NC	11C *	AR22PCR-311C□ AR22WCR-311C□	- -	- -	- -	(1) NC (2) NC (3) NO (4) NO	- - ● ●	  	
	2NO+2NC	124 *	AR22PCR-3124□ AR22WCR-3124□	AR22PCR-6124□ AR22WCR-6124□	AR22PCR-7124□ AR22WCR-7124□	AR22PCR-1124□ AR22WCR-1124□	(1) NC (2) NC (3) NO (4) NO	- - ● ●	  	
	2NO+2NC	134 *	AR22PCR-3134□ AR22WCR-3134□	AR22PCR-6134□ AR22WCR-6134□	AR22PCR-7134□ AR22WCR-7134□	AR22PCR-1134□ AR22WCR-1134□	(1) NC (2) NC (3) NO (4) NO	- - ● -	  	

备注: (1)至(4): 触头块安装位置
* 切换档位时, 触头可能会出现重叠现象。

●触头闭合

触头块位置



●旋钮和长柄颜色 用颜色代码代替□标记

颜色	黑色	绿色	红色
代码	B	G	R

备注: 标准颜色代码为B。

●尺寸

参见1-46页

●尺寸

参见1-62页

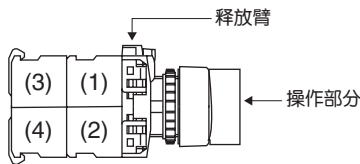
■选择开关(控制型)
3位置

操作部分	触头	触头构成 代码	型号				触头操作				
			手动复位	混合复位	混合复位	自动复位	触头块		操作部分位置		
			左 中 右 档位角度:各45°	左 中 右 档位角度:各45°	左 中 右 档位角度:各45°	左 中 右 档位角度:各45°	安装 位置	类型	左	中	右
 KKD05-027	3NO+1NC	14D *	AR22PCR-314D□ AR22WCR-314D□	- -	- -	- -	(1) (2) (3) (4)	NO NC NO NO	● - ● -	- - - ●	- - - -
	3NO+1NC	15A *	AR22PCR-315A□ AR22WCR-315A□	AR22PCR-615A□ AR22WCR-615A□	AR22PCR-715A□ AR22WCR-715A□	AR22PCR-115A□ AR22WCR-115A□	(1) (2) (3) (4)	NO NC NO NO	- - - ●	- ● - -	● - ● -
	2NO+2NC	164	AR22PCR-3164□ AR22WCR-3164□	AR22PCR-6164□ AR22WCR-6164□	AR22PCR-7164□ AR22WCR-7164□	AR22PCR-1164□ AR22WCR-1164□	(1) (2) (3) (4)	NC NC NO NO	- - ● ●	● ● - -	- - - -
 KKD05-028	2NO+2NC	174 *	AR22PCR-3174□ AR22WCR-3174□	AR22PCR-6174□ AR22WCR-6174□	AR22PCR-7174□ AR22WCR-7174□	AR22PCR-1174□ AR22WCR-1174□	(1) (2) (3) (4)	NC NC NO NO	- - ● -	● ● - -	- - - ●
	2NO+2NC	184	AR22PCR-3184□ AR22WCR-3184□	AR22PCR-6184□ AR22WCR-6184□	AR22PCR-7184□ AR22WCR-7184□	AR22PCR-1184□ AR22WCR-1184□	(1) (2) (3) (4)	NC NC NO NO	- - - -	● ● - -	- - ● ●
	2NO+2NC	194	AR22PCR-3194□ AR22WCR-3194□	AR22PCR-6194□ AR22WCR-6194□	AR22PCR-7194 AR22WCR-7194	AR22PCR-1194□ AR22WCR-1194□	(1) (2) (3) (4)	NC NC NO NO	- - ● -	● ● - -	- - - ●
	4NO	20B	AR22PCR-320B□ AR22WCR-320B□	AR22PCR-620B□ AR22WCR-620B□	AR22PCR-720B□ AR22WCR-720B□	AR22PCR-120B□ AR22WCR-120B□	(1) (2) (3) (4)	NO NO NO NO	- ● - ●	- - - -	● - ● -

备注: (1)至(4): 触头块安装位置
* 切换档位时, 触头可能会出现重叠现象。

●触头闭合

触头块位置



●旋钮和长柄颜色
用颜色代码代替□标记

颜色	黑色	绿色	红色
代码	B	G	R

备注: 标准颜色代码为B。

●尺寸
参见1-46页

●重量
参见1-62页

1
A
R
22
·
D
R
22
系列



Φ 22按钮开关

AR22, DR22系列 型号

■选择开关(控制型)

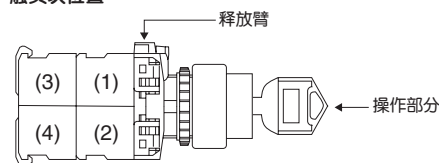
3位置

操作部分	触头	触头构成 代码	型号				触头操作		操作部分位置
			手动复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	自动复位 左 中 右 档位角度:各45°	触头块 安装位置	类型	
 KKD05-029	2NC	01F	AR22JCR-3◆01F◇	AR22JCR-6◆01F◇	AR22JCR-7◆01F◇	AR22JCR-1E01F◇	(1) NC	NC	左 中 右
	2NO+2NC	014	AR22JCR-3◆014◇	AR22JCR-6◆014◇	AR22JCR-7◆014◇	AR22JCR-1E014◇	(2) NC	NC	左 中 右
	4NC	01J	AR22JCR-3◆01J◇	AR22JCR-6◆01J◇	AR22JCR-7◆01J◇	AR22JCR-1E01J◇	(3) NO	NO	左 中 右
	2NO+2NC	024	AR22JCR-3◆024◇	AR22JCR-6◆024◇	AR22JCR-7◆024◇	AR22JCR-1E024◇	(4) NO	NO	左 中 右
	2NO+2NC	03C *	AR22JCR-3◆03C◇	-	-	-	(1) NC	NC	左 中 右
	2NO+2NC	044 *	AR22JCR-3◆044◇	AR22JCR-6◆044◇	AR22JCR-7◆044◇	AR22JCR-1E044◇	(2) NC	NC	左 中 右
	2NO+2NC	054	AR22JCR-3◆054◇	AR22JCR-6◆054◇	AR22JCR-7◆054◇	AR22JCR-1E054◇	(3) NO	NO	左 中 右
	2NO+2NC	064	AR22JCR-3◆064◇	AR22JCR-6◆064◇	AR22JCR-7◆064◇	AR22JCR-1E064◇	(4) NO	NO	左 中 右
	2NO+2NC	064	AR22JCR-3◆064◇	AR22JCR-6◆064◇	AR22JCR-7◆064◇	AR22JCR-1E064◇	(4) NO	NO	左 中 右

备注: (1)至(4): 触头块安装位置
* 切换档位时, 触头可能会出现重叠现象。

●触头闭合

触头块位置



●钥匙代码编号

用下述钥匙代码中的一个代替◇标记:A, B, C, D, E和F
标准钥匙代码为A。

●钥匙取出位置

用钥匙取出位置代码代替◆标记

取出位置		左	左和右	左、右和中	右	中	右和中	左和中
代码		A	B	C	D	E	F	G
适用	AR22JCR-3	○	○	○	○	○	○	○
	AR22JCR-6	-	-	-	○	○	○	-
	AR22JCR-7	○	-	-	-	○	-	○
	AR22JCR-1	-	-	-	-	○	-	-

○: 适用 - : 不适用

●尺寸

参见1-46页

●重量

参见1-62页

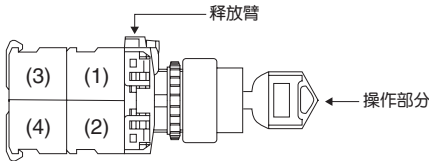
■选择开关(控制型)
3位置

操作部分	触头	触头构成 代码	型号				触头操作		
			手动复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	自动复位 左 中 右 档位角度:各45°	触头块 安装位置	类型	操作部分位置 左 中 右
 KKD05-029	1NO+1NC	07F	AR22JCR-3◆07F◇	AR22JCR-6◆07F◇	AR22JCR-7◆07F◇	AR22JCR-1E07F◇	(1) NC	-	●
	2NO+2NC	07C *	AR22JCR-3◆07C◇	-	-	-	(2) NO	-	●
	2NO+2NC	084	AR22JCR-3◆084◇	AR22JCR-6◆084◇	AR22JCR-7◆084◇	AR22JCR-1E084◇	(1) NC	-	●
							(2) NC	-	●
							(3) NO	●	-
							(4) NO	●	-
	2NO+2NC	094 *	AR22JCR-3◆094◇	AR22JCR-6◆094◇	AR22JCR-7◆094◇	AR22JCR-1E094◇	(1) NC	-	●
							(2) NC	-	●
							(3) NO	●	-
							(4) NO	-	●
	2NO+2NC	104	AR22JCR-3◆104◇	AR22JCR-6◆104◇	AR22JCR-7◆104◇	AR22JCR-1E104◇	(1) NC	-	●
							(2) NC	-	●
							(3) NO	●	-
							(4) NO	●	-
	2NO+2NC	11C *	AR22JCR-3◆11C◇	-	-	-	(1) NC	-	●
							(2) NC	-	●
							(3) NO	●	-
							(4) NO	●	-
	2NO+2NC	124 *	AR22JCR-3◆124◇	AR22JCR-6◆124◇	AR22JCR-7◆124◇	AR22JCR-1E124◇	(1) NC	-	●
							(2) NC	-	●
							(3) NO	●	-
							(4) NO	●	-
	2NO+2NC	134 *	AR22JCR-3◆134◇	AR22JCR-6◆134◇	AR22JCR-7◆134◇	AR22JCR-1E134◇	(1) NC	-	●
							(2) NC	-	●
							(3) NO	●	-
							(4) NO	-	●

备注: (1)至(4): 触头块安装位置
* 切换档位时, 触头可能会出现重叠现象。

●触头闭合

触头块位置



●钥匙代码编号

用下述钥匙代码中的一个代替◇标记:A, B, C, D, E和F
标准钥匙代码为A。

●钥匙取出位置

用钥匙取出位置代码代替◆标记

取出位置		左 	左和右 	左、右和中 	右 	中 	右和中 	左和中 
代码		A	B	C	D	E	F	G
适用	AR22JCR-3	○	○	○	○	○	○	○
	AR22JCR-6	-	-	-	○	○	○	-
	AR22JCR-7	○	-	-	-	○	-	○
	AR22JCR-1	-	-	-	-	○	-	-

●尺寸
参见1-46页

●重量
参见1-62页

○: 适用 - : 不适用



Φ 22按钮开关

AR22, DR22系列 型号

■选择开关(控制型)

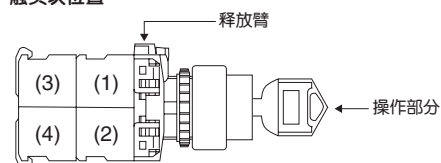
3位置

操作部分	触头	触头构成 代码	型号				触头操作				
			手动复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	混合复位 左 中 右 档位角度:各45°	自动复位 左 中 右 档位角度:各45°	触头块 安装位置	类型	操作部分位置		
			左 中 右 左 中 右 左 中 右 左 中 右	左 中 右 左 中 右 左 中 右 左 中 右	左 中 右 左 中 右 左 中 右 左 中 右	左 中 右 左 中 右 左 中 右 左 中 右					
 KKD05-029	3NO+1NC	14D *	AR22JCR-3◆14D◇	-	-	-	(1) NO	●	-	-	
							(2) NC	-	●	-	
							(3) NO	●	-	-	
							(4) NO	-	-	●	
	3NO+1NC	15A *	AR22JCR-3◆15A◇	AR22JCR-6◆15A◇	AR22JCR-7◆15A◇	AR22JCR-1E15A◇	(1) NO	-	-	●	
							(2) NC	-	●	-	
							(3) NO	-	-	●	
							(4) NO	●	-	-	
	2NO+2NC	164	AR22JCR-3◆164◇	AR22JCR-6◆164◇	AR22JCR-7◆164◇	AR22JCR-1E164◇	(1) NC	-	●	-	
							(2) NC	-	●	-	
							(3) NO	●	-	-	
							(4) NO	●	-	-	
	2NO+2NC	174 *	AR22JCR-3◆174◇	AR22JCR-6◆174◇	AR22JCR-7◆174◇	AR22JCR-1E174◇	(1) NC	-	●	-	
							(2) NC	-	●	-	
							(3) NO	●	-	-	
							(4) NO	-	-	●	
	2NO+2NC	184	AR22JCR-3◆184◇	AR22JCR-6◆184◇	AR22JCR-7◆184◇	AR22JCR-1E184◇	(1) NC	-	●	-	
							(2) NC	-	●	-	
							(3) NO	-	-	●	
							(4) NO	-	-	●	
	2NO+2NC	194	AR22JCR-3◆194◇	AR22JCR-6◆194◇	AR22JCR-7◆194◇	AR22JCR-1E194◇	(1) NC	-	■■■■	-	
							(2) NC	■■■■	-	-	
							(3) NO	●	-	-	
							(4) NO	-	-	●	
	4NO	20B	AR22JCR-3◆20B◇	AR22JCR-6◆20B◇	AR22JCR-7◆20B◇	AR22JCR-1E20B◇	(1) NO	-	-	●	
							(2) NO	●	-	-	
							(3) NO	-	-	●	
							(4) NO	●	-	-	

备注: (1)至(4): 触头块安装位置
* 切换档位时, 触头可能会出现重叠现象。

●触头闭合

触头块位置



●钥匙代码编号

用下述钥匙代码中的一个代替◇标记:A, B, C, D, E和F
标准钥匙代码为A。

●钥匙取出位置

用钥匙取出位置代码代替◆标记

取出位置		左 	左和右 	左、右和中 	右 	中 	右和中 	左和中
代码		A	B	C	D	E	F	G
适用	AR22JCR-3	○	○	○	○	○	○	○
	AR22JCR-6	-	-	-	○	○	○	-
	AR22JCR-7	○	-	-	-	○	-	○
	AR22JCR-1	-	-	-	-	○	-	-

○: 适用 - : 不适用

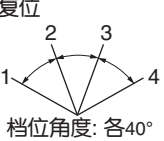
●尺寸

参见1-46页

●重量

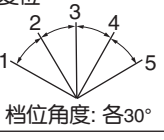
参见1-62页

■选择开关
4位置

操作部分	触头	触头构成 代码	型号 手动复位 	触头操作		操作部分位置			
				触头块					
				安装位置	类型				
旋钮 	2NO+2NC	41C *	AR22PCR-441C□	(1)	NC	-	-	●	-
				(2)	NC	●	-	-	-
				(3)	NO	-	●	-	-
				(4)	NO	-	-	-	●
长柄 	2NO+2NC	41C *	AR22WCR-441C□	(1)	NC	-	-	●	-
				(2)	NC	●	-	-	-
				(3)	NO	-	●	-	-
				(4)	NO	-	-	-	●

● 触头闭合 - 触头断开

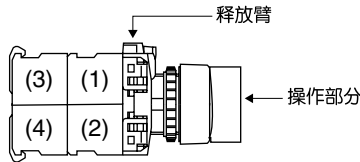
5位置

操作部分	触头	触头构成 代码	型号 手动复位 	触头操作		操作部分位置				
				触头块						
				安装位置	类型					
旋钮 	2NO+2NC	51C *	AR22PCR-551C□	(1)	NC	-	-	-	●	-
				(2)	NC	-	●	-	-	-
				(3)	NO	●	-	-	-	-
				(4)	NO	-	-	-	-	●
长柄 	2NO+2NC	51C *	AR22WCR-551C□	(1)	NC	-	-	-	●	-
				(2)	NC	-	●	-	-	-
				(3)	NO	●	-	-	-	-
				(4)	NO	-	-	-	-	●

备注：(1)至(4)：触头块安装位置
* 切换档位时，触头可能会出现重叠现象。

● 触头闭合 - 触头断开

触头块位置



●旋钮和长柄颜色
用颜色代码代替□标记

颜色	黑色	绿色	红色
代码	B	G	R

备注：标准颜色代码为B。

●尺寸

参见1-46页

●重量

参见1-62页



Φ 22按钮开关

AR22, DR22系列 型号

■带灯选择开关 2位置

操作部分	变压器	触头	LED灯		白炽灯		触头操作					
			手动复位 左 右 档位角度:90°	自动复位 左 右 档位角度:60°	手动复位 左 右 档位角度:90°	自动复位 左 右 档位角度:60°	触头块 安装位置	类型	操作部分位置			
									左	右		
旋钮:  KKD05-030	无	1NO	AR22PL-210■3□	AR22PL-010■3□	AR22PL-210■4□	AR22PL-010■4□	(1)	NO	-	●		
		2NO	AR22PL-220■3□	AR22PL-020■3□	AR22PL-220■4□	AR22PL-020■4□	(1)	NO	-	●		
		3NO	AR22PL-230■3□	AR22PL-030■3□	AR22PL-230■4□	AR22PL-030■4□	(2)	NO	-	●		
							(3)	NO	-	●		
							(1)	NC	●	-		
		2NC	AR22PL-202■3□	AR22PL-002■3□	AR22PL-202■4□	AR22PL-002■4□	(1)	NC	●	-		
							(2)	NC	●	-		
		3NC	AR22PL-203■3□	AR22PL-003■3□	AR22PL-203■4□	AR22PL-003■4□	(1)	NC	●	-		
							(2)	NC	●	-		
							(3)	NC	●	-		
		1NO+1NC	AR22PL-211■3□	AR22PL-011■3□	AR22PL-211■4□	AR22PL-011■4□	(1)	NO	-	●		
							(2)	NC	●	-		
		 KKD05-031	有	1NO	AR22PL-210■3□	AR22PL-010■3□	AR22PL-210■4□	AR22PL-010■4□	(1)	NO	-	●
				2NO	AR22PL-220■3□	AR22PL-020■3□	AR22PL-220■4□	AR22PL-020■4□	(1)	NO	-	●
							(2)	NO	-	●		
							(1)	NC	●	-		
2NC	AR22PL-202■3□			AR22PL-002■3□	AR22PL-202■4□	AR22PL-002■4□	(1)	NC	●	-		
							(2)	NC	●	-		
1NO+1NC	AR22PL-211■3□			AR22PL-011■3□	AR22PL-211■4□	AR22PL-011■4□	(1)	NC	●	-		
							(2)	NO	-	●		

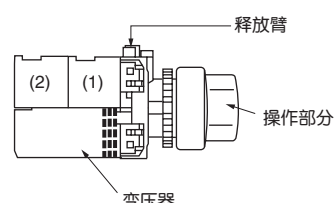
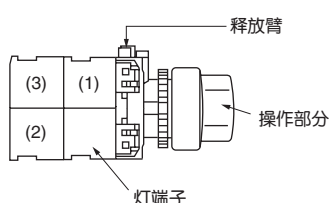
备注: (1)至(3): 触头块安装位置
有关上表以外的触头构成, 请咨询(手动复位型产品)。

●触头闭合

触头块位置

无变压器

有变压器



●电压

用灯电压代码代替■标记

变压器		代码	
		LED灯	白炽灯
无变压器	6V DC	6	—
	6V AC	A	—
	5.5V AC/DC	—	5
	12V AC/DC	B	—
	15V AC/DC	C	—
	20V AC/DC	—	D
有变压器	24V AC/DC	E	E
	100-110V AC	H	H
	115-127V AC	L	L
	200-220V AC	M	M
	230-254V AC	Q	Q
	350-380V AC	S	S
	400-440V AC	T	T
	480V AC	V	V
	500-550V AC	W	W

●旋钮颜色

用旋钮颜色代码代替□标记

颜色	绿色	红色	白色	蓝色	黄色	橙色
代码	G	R	W	S	Y	A

●尺寸

参见1-46页

●重量

参见1-62页

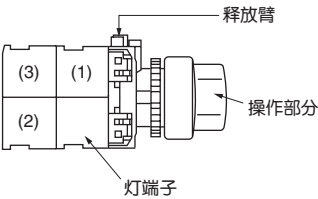
带灯选择开关
3位置

操作部分	变压器	触头	LED灯			触头操作		操作部分位置		
			手动复位 左 中 右 档位角度: 各45°	混合复位 左 中 右 档位角度: 各45°	混合复位 左 中 右 档位角度: 各45°	触头块 安装位置	类型	左	中	右
 KKD05-030	无	1NO	AR22PL-310■3□	AR22PL-610■3□	-	(1)	NO	●	-	-
			-	-	AR22PL-710■3□	(1)	NO	-	-	●
		2NO	AR22PL-320■3□	AR22PL-620■3□	-	(1)	NO	●	-	-
			-	-	AR22PL-720■3□	(1)	NO	-	-	●
						(2)	NO	-	-	●
		3NO	AR22PL-330■3□	AR22PL-630■3□	-	(1)	NO	●	-	-
						(2)	NO	●	-	-
						(3)	NO	●	-	-
			-	-	AR22PL-730■3□	(1)	NO	-	-	●
						(2)	NO	-	-	●
						(3)	NO	-	-	●
		1NC	AR22PL-301■3□	AR22PL-601■3□	-	(1)	NC	-	-	●
			-	-	AR22PL-701■3□	(1)	NC	●	-	-
		2NC	AR22PL-302■3□	AR22PL-602■3□	-	(1)	NC	-	-	●
			-	-	AR22PL-702■3□	(1)	NC	●	-	-
						(2)	NC	●	-	-
		3NC	AR22PL-303■3□	AR22PL-603■3□	-	(1)	NC	-	-	●
						(2)	NC	-	-	●
						(3)	NC	-	-	●
			-	-	AR22PL-703■3□	(1)	NC	●	-	-
						(2)	NC	●	-	-
						(3)	NC	●	-	-
		1NO+1NC	AR22PL-311■3□	AR22PL-611■3□	-	(1)	NO	●	-	-
			-	-	AR22PL-711■3□	(1)	NO	-	-	●
						(2)	NC	-	-	●
						(2)	NC	●	-	-

备注: (1)至(3): 触头块安装位置
有关上表以外的触头构成, 请咨询(手动复位型产品)。

●触头闭合

触头块位置
无变压器



电压
用灯电压代码代替■标记

变压器	代码 LED灯
无变压器	6V DC 6V AC 12V AC / DC 15V AC / DC 24V AC / DC 6 A B C E

尺寸
参见1-46页

重量
参见1-62页

旋钮颜色
用旋钮颜色代码代替□标记

颜色	绿色	红色	白色	蓝色	黄色	橙色
代码	G	R	W	S	Y	A



Φ 22按钮开关

AR22，DR22系列 型号

■带灯选择开关

3位置

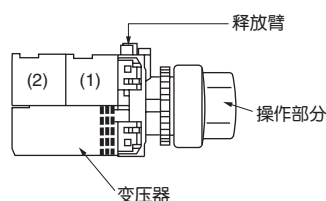
操作部分	变压器	触头	LED灯			触头操作		操作部分位置		
			手动复位 左 中 右 档位角度：各45°	混合复位 左 中 右 档位角度：各45°	混合复位 左 中 右 档位角度：各45°	触头块 安装位置	类型	左	中	右
								左	中	右
旋钮  KKD05-031	有	1NO	AR22PL-310■3□	AR22PL-610■3□	-	(1)	NO	●	-	-
			-	-	AR22PL-710■3□	(1)	NO	-	-	●
		2NO	AR22PL-320■3□	AR22PL-620■3□	-	(1)	NO	●	-	-
			-	-	AR22PL-720■3□	(2)	NO	●	-	-
		1NC	AR22PL-301■3□	AR22PL-601■3□	-	(1)	NC	-	-	●
			-	-	AR22PL-701■3□	(1)	NC	●	-	-
		2NC	AR22PL-302■3□	AR22PL-602■3□	-	(1)	NC	-	-	●
			-	-	AR22PL-702■3□	(2)	NC	-	-	●
		1NO+1NC	AR22PL-311■3□	AR22PL-611■3□	-	(1)	NC	●	-	-
			-	-	AR22PL-711■3□	(2)	NO	●	-	-
						(1)	NC	●	-	-
						(2)	NO	-	-	●

备注：(1)至(2)：触头块安装位置
有关上表以外的触头构成，请咨询(手动复位型产品)。

●触头闭合

触头块位置

有变压器



●电压

用灯电压代码代替■标记

变压器	代码	LED灯
有变压器	100-110V AC 115-127V AC 200-220V AC 230-254V AC 350-380V AC 400-440V AC 480V AC 500-550V AC	H L M Q S T V W

●尺寸

参见1-46页

●重量

参见1-62页

●旋钮颜色

用旋钮颜色代码代替□标记

颜色	绿色	红色	白色	蓝色	黄色	橙色
代码	G	R	W	S	Y	A

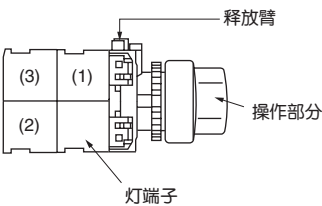
带灯选择开关
3位置

操作部分	变压器	触头	白炽灯			触头操作		操作部分位置		
			手动复位	混合复位	混合复位	触头块	类型	左	中	右
			左 中 右 档位角度: 各45°	左 中 右 档位角度: 各45°	左 中 右 档位角度: 各45°					
 KKD05-030	无	1NO	AR22PL-310■4□	AR22PL-610■4□	-	(1)	NO	●	-	-
			-	-	AR22PL-710■4□	(1)	NO	-	-	●
		2NO	AR22PL-320■4□	AR22PL-620■4□	-	(1)	NO	●	-	-
			-	-	AR22PL-720■4□	(1)	NO	-	-	●
			-	-	-	(2)	NO	-	-	●
		3NO	AR22PL-330■4□	AR22PL-630■4□	-	(1)	NO	●	-	-
			-	-	AR22PL-730■4□	(1)	NO	-	-	●
			-	-	-	(2)	NO	-	-	●
			-	-	-	(3)	NO	●	-	-
		1NC	AR22PL-301■4□	AR22PL-601■4□	-	(1)	NC	-	-	●
			-	-	AR22PL-701■4□	(1)	NC	●	-	-
		2NC	AR22PL-302■4□	AR22PL-602■4□	-	(1)	NC	-	-	●
			-	-	AR22PL-702■4□	(1)	NC	●	-	-
			-	-	-	(2)	NC	-	-	●
		3NC	AR22PL-303■4□	AR22PL-603■4□	-	(1)	NC	-	-	●
			-	-	AR22PL-703■4□	(1)	NC	●	-	-
			-	-	-	(2)	NC	-	-	●
			-	-	-	(3)	NC	●	-	-
		1NO+1NC	AR22PL-311■4□	AR22PL-611■4□	-	(1)	NO	●	-	-
			-	-	AR22PL-711■4□	(1)	NO	-	-	●
			-	-	-	(2)	NC	-	-	●
			-	-	-	(2)	NC	●	-	-

备注: (1)至(3): 触头块安装位置
有关上表以外的触头构成, 请咨询(手动复位型产品)。

●触头闭合

触头块位置
无变压器



电压
用灯电压代码代替■标记

变压器	代码
无变压器	白炽灯
5.5V AC/DC	5
15V AC/DC	C
20V AC/DC	D
24V AC/DC	E

尺寸
参见1-46页

重量
参见1-62页

旋钮颜色
用旋钮颜色代码代替□标记

颜色	绿色	红色	白色	蓝色	黄色	橙色
代码	G	R	W	S	Y	A



Φ 22按钮开关

AR22，DR22系列 型号

■带灯选择开关

3位置

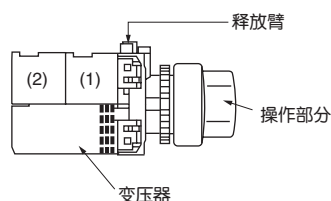
操作部分	变压器	触头	白炽灯			触头操作			操作部分位置		
			手动复位	混合复位	混合复位	触头块					
			左 中 右 档位角度：各45°	左 中 右 档位角度：各45°	左 中 右 档位角度：各45°	安装位置	类型				
 KKD05-031	有	1NO	AR22PL-310■4□	AR22PL-610■4□	-	(1)	NO	●	-	-	
			-	-	AR22PL-710■4□	(1)	NO	-	-	●	
		2NO	AR22PL-320■4□	AR22PL-620■4□	-	(1)	NO	●	-	-	
			-	-	AR22PL-720■4□	(1)	NO	-	-	●	
		1NC	AR22PL-301■4□	AR22PL-601■4□	-	(1)	NC	-	-	●	
			-	-	AR22PL-701■4□	(1)	NC	●	-	-	
		2NC	AR22PL-302■4□	AR22PL-602■4□	-	(1)	NC	-	-	●	
			-	-	AR22PL-702■4□	(1)	NC	●	-	-	
		1NO+1NC	AR22PL-311■4□	AR22PL-611■4□	-	(1)	NC	-	-	●	
			-	-	AR22PL-711■4□	(1)	NC	●	-	-	
						(2)	NO	●	-	-	
						(2)	NO	-	-	●	

备注：(1)至(2)：触头块安装位置
有关上表以外的触头构成，请咨询(手动复位型产品)。

●触头闭合

触头块位置

有变压器



●电压

用灯电压代码代替■标记

变压器	代码
白炽灯	
有变压器	100-110V AC H 115-127V AC L 200-220V AC M 230-254V AC Q 350-380V AC S 400-440V AC T 480V AC V 500-550V AC W

●尺寸

参见1-46页

●尺寸

参见1-62页

●旋钮颜色

用旋钮颜色代码代替□标记

颜色	绿色	红色	白色	蓝色	黄色	橙色
代码	G	R	W	S	Y	A

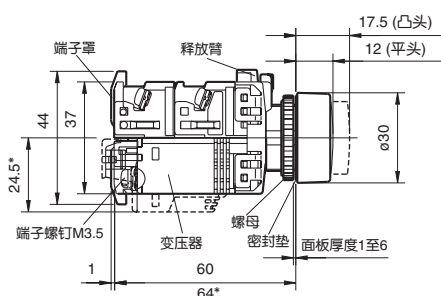
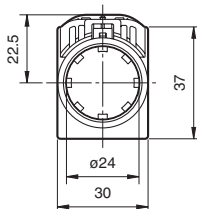
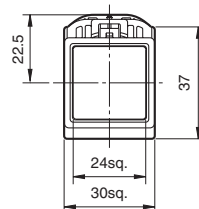
AR22, DR22系列 外形尺寸图

■尺寸(mm)

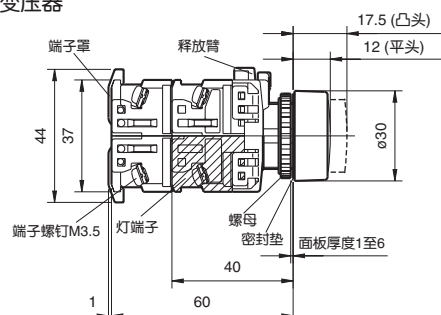
●带灯按钮开关

平头/凸头

有变压器

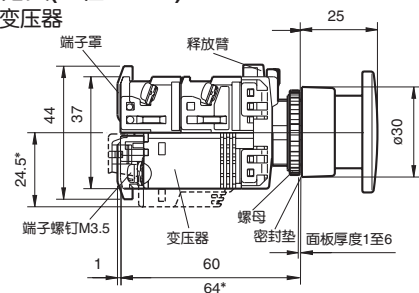
AR22F0L, F5L
AR22E0L, E5LAR22F0M, F5M
AR22E0M, E5M

无变压器

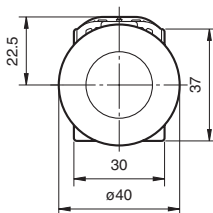


蘑菇头(直径40mm)

有变压器

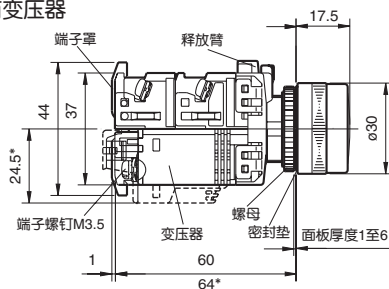


AR22M0L, M5L

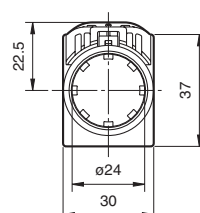


全防护型凸头

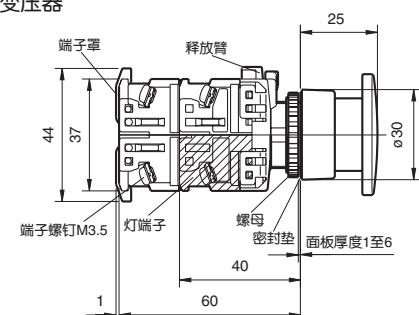
有变压器



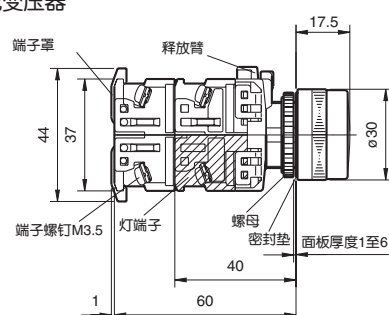
AR22G4L, G9L



无变压器



无变压器



备注: * 230V及以上。



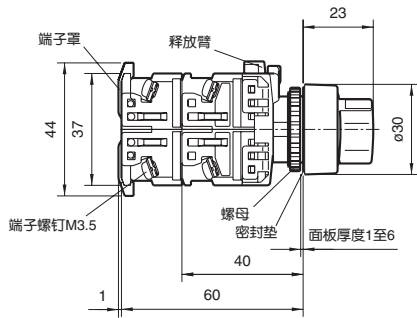
Φ22按钮开关

AR22, DR22系列 外形尺寸图

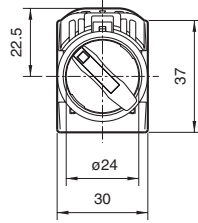
■尺寸(mm)

●选择开关

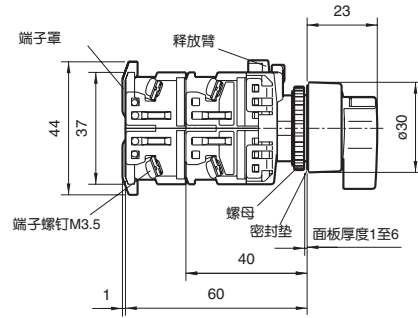
旋钮



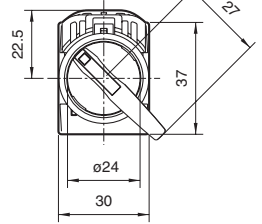
AR22PR, PCR



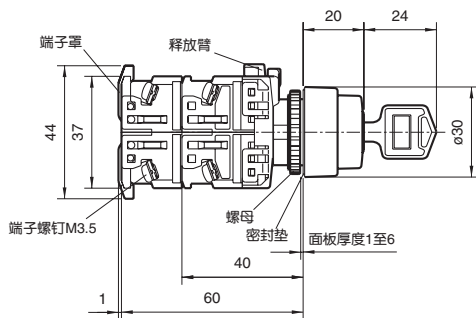
长柄



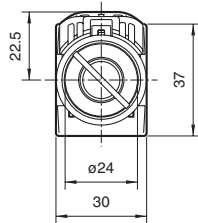
AR22WR, WCR



钥匙



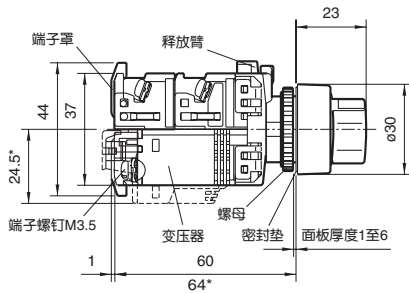
AR22JR, JCR



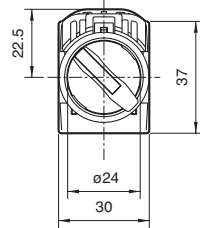
●带灯选择开关

旋钮

有变压器

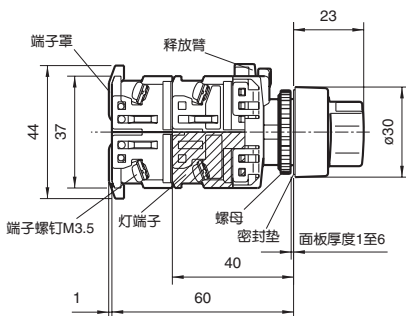


AR22PL



备注: * 230V及以上

无变压器





■重量(g)

●带灯按钮开关

型号	无变压器			有变压器 *	
	1NO	2NO	3NO	1NO	2NO
	(1NC)	(2NC)	(3NC)	(1NC)	(2NC)
	(1NO+1NC)			(1NO+1NC)	
AR22F0L, F5L	39	48	57	85	94
F0M, F5M	40	49	58	86	95
E0L, E5L	41	50	59	87	96
E0M, E5M	42	51	60	88	97
G4L, G9L	42	51	60	88	97
M0L, M5L	44	53	62	90	99

备注: *230V及以上: +17g

●按钮开关

型号	1NO	2NO	3NO	4NO
	(1NC)	(2NC)	(3NC)	(4NC)
	(1NO+1NC)			(2NO+2NC)
AR22F0R, F5R	27	36	45	55
F0S, F5S	28	37	46	56
E0R, E5R	28	37	46	56
E0S, E5S	29	38	47	57
M0R, M5R	31	40	49	59
M4R, M9R	29	38	47	57
S1R, S2R, S3R, S6R	—	43	—	62

●急停按钮开关

型号	1NC	2NC	3NC	4NC
	(1NO+1NC)			(2NO+2NC)
AR22V2R	38	47	56	66
V4R	36	45	54	64
V7R	61	70	79	89
VGE	61	65	—	—

●选择开关

型号	1NO	2NO	3NO	4NO
	(1NC)	(2NC)	(3NC)	(4NC)
	(1NO+1NC)			2NO+2NC
AR22PR	30	39	48	58
PCR	—	39	—	58
WR	31	40	49	59
WCR	—	40	—	59
JR	56	65	73	83
JCR	—	65	—	83

●带灯选择开关

型号	无变压器			有变压器 *	
	1NO	2NO	3NO	1NO	2NO
	(1NC)	(2NC)	(3NC)	(1NC)	(2NC)
	(1NO+1NC)			(1NO+1NC)	
AR22PL	42	51	60	88	97

备注: *230V及以上: +17g

●指示灯

型号	无变压器		有变压器	
	标准	短体	标准 *	短体
DR22D0L	18	23	70	68
E3L, F3M	19	24	71	69

备注: *230V及以上: +17g

●蜂鸣器

型号	无变压器	有变压器
DR22B8	53	108

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