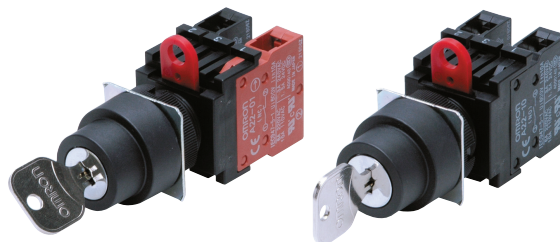


安装在φ22和φ25面板切口

- 易于安装和拆卸开关部的摆杆。
- 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。
- 耐油IP65



注: 本样本刊载的成套组合型、非成套组合型选择器已于2018年3月底截止订货。

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, 包括选择器和开关。
有关组合的信息, 请参见种类。

A 22 K - (1) 2ML - (2) 11

(1)位数/复位方式

符号	位	复位方式	钥匙松开位置
2ML	2位	手动	左侧
2M			左侧和右侧
2AL	3位	自动	左侧
3ML		手动	左侧
3M	左侧和右侧		
3MC	中心		
3AC	自动	中心	

(2) 接点

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
- 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。
 - 有关特殊钥匙, 请咨询您的欧姆龙代表处。

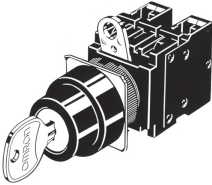
单品型号: 请参见第2页~第3页。
(选择器和开关可以单独订购。)

■ 规格: 请参见A22。■ 外形尺寸: 请参见第5页。
■ 附件和工具: 请参见A22。

种类

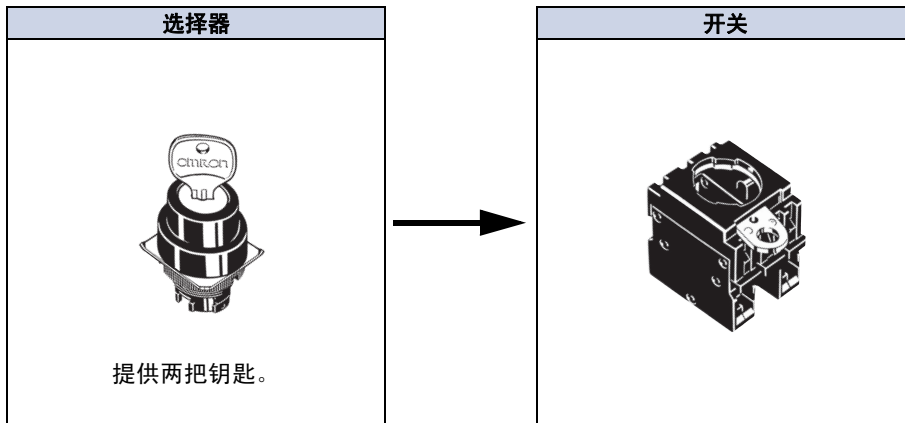
■ 成套组合型 成套发货，包括选择器和开关。

● 钥匙型选择开关（已于2018年3月底截止订货）

形状	位数	复位方式	输出	钥匙松开位置	型号
钥匙型选择开关A22K 	2位	手动	SPST-NO	⊖	A22K-2ML-10
				⊗	A22K-2M-10
			SPST-NC	⊖	A22K-2ML-01
				⊗	A22K-2M-01
			SPST-NO + SPST-NC	⊖	A22K-2ML-11
				⊗	A22K-2M-11
			SPST-NO + SPST-NO	⊖	A22K-2ML-20
				⊗	A22K-2M-20
			SPST-NC + SPST-NC	⊖	A22K-2ML-02
				⊗	A22K-2M-02
	3位	自动	SPST-NO	⊖	A22K-2AL-10
					A22K-2AL-01
			SPST-NO + SPST-NC		A22K-2AL-11
			SPST-NO + SPST-NO		A22K-2AL-20
			SPST-NC + SPST-NC		A22K-2AL-02
		手动	SPST-NO + SPST-NC	⊖	A22K-3ML-11
				⊗	A22K-3M-11
			SPST-NO + SPST-NO	⊖	A22K-3ML-20
				⊗	A22K-3M-20
			SPST-NC + SPST-NC	⊖	A22K-3ML-02
	⊗			A22K-3M-02	
自动	SPST-NO + SPST-NC	⊖	A22K-3AC-11		
		⊖	A22K-3AC-20		
		⊖	A22K-3AC-02		

注1. 提供两把钥匙。
2. 接点额定值为标准负载。

■ 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。



订购成套组合型号：请参见此页。

■ 规格：请参见A22。 ■ 外形尺寸：请参见第5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。

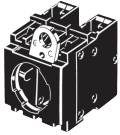
● **选择器（已于2018年3月底截止订货）**

● **耐油IP65（颜色：仅提供黑色）**


形状	位数	复位方式	钥匙松开位置	型号
	2位 	手动 		A22K-2ML
				A22K-2M
		自动 		A22K-2AL
			3位 	手动 
		A22K-3M		
		A22K-3MC		
	自动 (左) 			A22K-3AC
				A22K-3AMR
				A22K-3MAL

注：提供两把钥匙。

● **开关（标准负载）**

形状	分类	型号
	SPST-NO	A22-10M
	SPST-NC	A22-01M
	SPST-NO + SPST-NC	A22-11M
	SPST-NO + SPST-NO	A22-20M
	SPST-NC + SPST-NC	A22-02M

● **附件**

形状	型号
	A22K-K

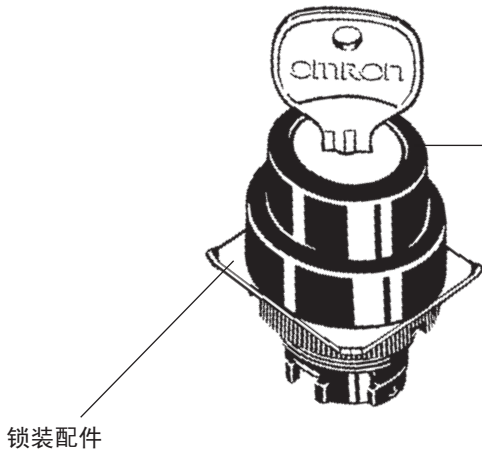
注：提供两把钥匙。

订购成套组合型号：请参见第2页。

■ 规格：请参见A22。■ 外形尺寸：请参见第5页。
■ 附件和工具：请参见A22。

各部分名称

■ 型号结构



选择器 * 提供两把钥匙。

位数

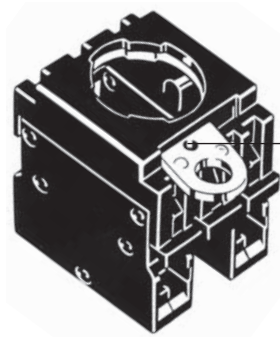
· 2位/3位

钥匙松开位置

· 2位



· 3位



开关

接点

SPST-NO, SPST-NC, SPST-NO + SPST-NC,
SPST-NO + SPST-NO, SPST-NC + SPST-NC

■ 接点

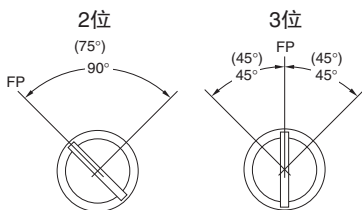
● 2位型

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



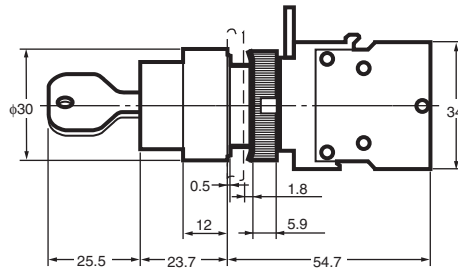
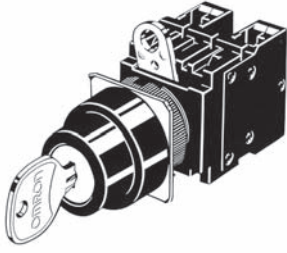
注：括号内角度用于自动复位。
FP：空闲位置



外形尺寸

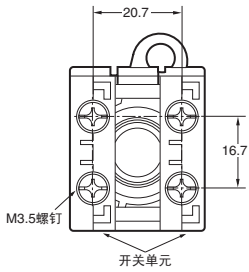
● 钥匙型选择开关

钥匙型选择开关A22K

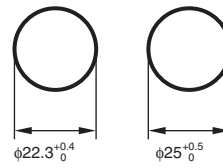


■ 端子配置图 (底视图)

不带灯



■ 面板切割



锁装配件作为标配提供。

- 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。
- 安装到孔径为 $\phi 25\text{mm}$ 的面板时, 请使用A22Z-R25环。

■ 端子连接

类型	端子连接
不带灯	<p>底视图</p>

注: 上述端子连接图是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。



承诺事项

承蒙对欧姆龙株式会社(以下简称“本公司”)产品的一贯厚爱和支持, 藉此机会再次深表谢意。
如果未特别约定, 无论贵司从何处购买的产品, 都将适用本承诺事项中记载的事项。
请在充分了解这些注意事项基础上订购。

1. 定义

本承诺事项中的术语定义如下。

- (1) “本公司产品”: 是指“本公司”的FA系统机器、通用控制器、传感器、电子/结构部件。
- (2) “产品目录等”: 是指与“本公司产品”有关的欧姆龙综合产品目录、FA系统设备综合产品目录、安全组件综合产品目录、电子/机构部件综合产品目录以及其他产品目录、规格书、使用说明书、操作指南等, 包括以电子数据方式提供的资料。
- (3) “使用条件等”: 是指在“产品目录等”资料中记载的“本公司产品”的使用条件、额定值、性能、运行环境、操作使用方法、使用时的注意事项、禁止事项以及其他事项。
- (4) “客户用途”: 是指客户使用“本公司产品”的方法, 包括将“本公司产品”组装或运用到客户生产的部件、电子电路板、机器、设备或系统等产品中。
- (5) “适用性等”: 是指在“客户用途”中“本公司产品”的(a)适用性、(b)动作、(c)不侵害第三方知识产权、(d)法规法令的遵守以及(e)满足各种规格标准。

2. 关于记载事项的注意事项

对“产品目录等”中的记载内容, 请理解如下要点。

- (1) 额定值及性能值是在单项试验中分别在各条件下获得的值, 并不构成对各额定值及性能值的综合条件下获得值的承诺。
- (2) 提供的参考数据仅作为参考, 并非可在该范围内一直正常运行的保证。
- (3) 应用示例仅作参考, 不构成对“适用性等”的保证。
- (4) 如果因技术改进等原因, “本公司”可能会停止“本公司产品”的生产或变更“本公司产品”的规格。

3. 使用时的注意事项

选用及使用本公司产品时请理解如下要点。

- (1) 除了额定值、性能指标外, 使用时还必须遵守“使用条件等”。
- (2) 客户应事先确认“适用性等”, 进而再判断是否选用“本公司产品”。“本公司”对“适用性等”不做任何保证。
- (3) 对于“本公司产品”在客户的整个系统中的设计用途, 客户应负责事先确认是否已进行了适当配电、安装等事项。
- (4) 使用“本公司产品”时, 客户必须采取如下措施: (i) 相对额定值及性能指标, 必须在留有余量的前提下使用“本公司产品”, 并采用冗余设计等安全设计(ii)所采用的安全设计必须确保即使“本公司产品”发生故障时也可将“客户用途”中的危险降到最小程度、(iii)构建随时提示使用者危险的完整安全体系、(iv)针对“本公司产品”及“客户用途”定期实施各项维护保养。
- (5) “本公司产品”是作为应用于一般工业产品的通用产品而设计生产的。如果客户将“本公司产品”用于以下所列用途, 则本公司对产品不作任何保证。但“本公司”已表明可用于特殊用途, 或已与客户有特殊约定时, 另行处理。
 - (a) 必须具备很高安全性的用途(例: 核能控制设备、燃烧设备、航空/宇宙设备、铁路设备、升降设备、娱乐设备、医疗设备、安全装置、其他可能危及生命及人身安全的用途)
 - (b) 必须具备很高可靠性的用途(例: 燃气、自来水、电力等供应系统、24小时连续运行系统、结算系统、以及其他处理权利、财产的用途等)
 - (c) 具有苛刻条件或严酷环境的用途(例: 安装在室外的设备、会受到化学污染的设备、会受到电磁波影响的设备、会受到振动或冲击的设备等)
 - (d) “产品目录等”资料中未记载的条件或环境下的用途
- (6) 除了不适用于上述3.(5)(a)至(d)中记载的用途外, “本产品目录等资料中记载的产品”也不适用于汽车(含二轮车, 以下同)。请勿配置到汽车上使用。关于汽车配置用产品, 请咨询本公司销售人员。

4. 保修条件

“本公司产品”的保修条件如下。

- (1) 保修期限 自购买之日起1年。(但是, “产品目录等”资料中有明确说明时除外。)
- (2) 保修内容 对于发生故障的“本公司产品”, 由“本公司”判断并可选择以下其中之一方式进行保修。
 - (a) 在本公司的维修保养服务点对发生故障的“本公司产品”进行免费修理(但是对于电子、结构部件不提供修理服务。)
 - (b) 对发生故障的“本公司产品”免费提供同等数量的替代品
- (3) 当故障因以下任何一种情形引起时, 不属于保修的范围。
 - (a) 将“本公司产品”用于原本设计用途以外的用途
 - (b) 超过“使用条件等”范围的使用
 - (c) 违反本注意事项“3. 使用时的注意事项”的使用
 - (d) 非因“本公司”进行的改装、修理导致故障时
 - (e) 非因“本公司”出品的软件导致故障时
 - (f) “本公司”生产时的科学、技术水平无法预见的原因
 - (g) 除上述情形外的其它原因, 如“本公司”或“本公司产品”以外的原因(包括天灾等不可抗力)

5. 责任限制

本承诺事项中记载的保修是关于“本公司产品”的全部保证。对于因“本公司产品”而发生的其他损害, “本公司”及“本公司产品”的经销商不负任何责任。

6. 出口管理

客户若将“本公司产品”或技术资料出口或向境外提供时, 请遵守中国及各国关于安全保障进出口管理方面的法律、法规。否则, “本公司”有权不予提供“本公司产品”或技术资料。

IC310GC-zh

2018.4

注: 规格如有变更, 恕不另行通知。请以最新产品说明书为准。

欧姆龙自动化(中国)有限公司

http://www.fa.omron.com.cn/ 咨询热线: 400-820-4535

欧姆龙自动化(中国)有限公司 版权所有 2018