

A22系列按钮和指示灯



xCommand

命令和信号-符合人体工程学的外形，充满吸引力的设计。
精确可靠地对电路电流进行通断控制。

按钮和指示灯
M22, A22

脚踏手拍式开关**FAK**

信号灯**SL**

限位开关**LS-Titan**

凸轮开关**T/P**

电子时间继电器**ETR**

监测继电器**EMR**

安全继电器**ESR**

产品信息

按钮和指示灯A22

脚踏手拍式开关FAK

MOELLER



We keep power under control

德国品质，值得信赖

总部位于德国波恩的穆勒集团，是全球领先的工业自动化和低压配电产品供应商，自1899年成立起来，已有超过35000多种的产品被广泛应用于各种工业、基础设施和民用住宅。产品分为五大类：工业自动化、命令&控制电器、电动机启动&驱动、断路器和建筑自动化。其中，按钮和指示灯A22系列采用了先进的制造工艺，动作/指示信号精确可靠，外形美观，安装方便，在工业控制项目中得到了广泛应用。

按钮和指示灯A22系列

A22的模块化结构能灵活适配各种功能要求，比如控制、信号指示、选择切换、自锁定或弹簧复位等。前部元件具有多种多样的颜色和形状，从而能适应不同应用。

• 安装简便

卡式安装不用任何工具，仅一只手就可实现牢固快捷的安装，统一的尺寸设计还方便用户根据需要自行组装。



• 经久耐用

A22系列的按键标牌是用双色喷射铸造技术制造的，耐磨损的特点是持久安全的可靠保证。



• 拥有认证



• 安全可靠

安全特征包括对手指的保护，做到终端绝缘。

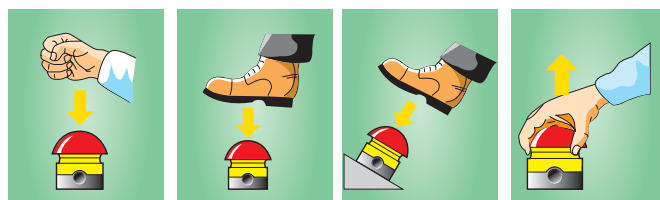


• 脚踏手拍式开关FAK

紧急情况下，无论用手掌，拳头，肘部还是用脚操作，都能实现普通按钮无法实现的安全可靠急停。

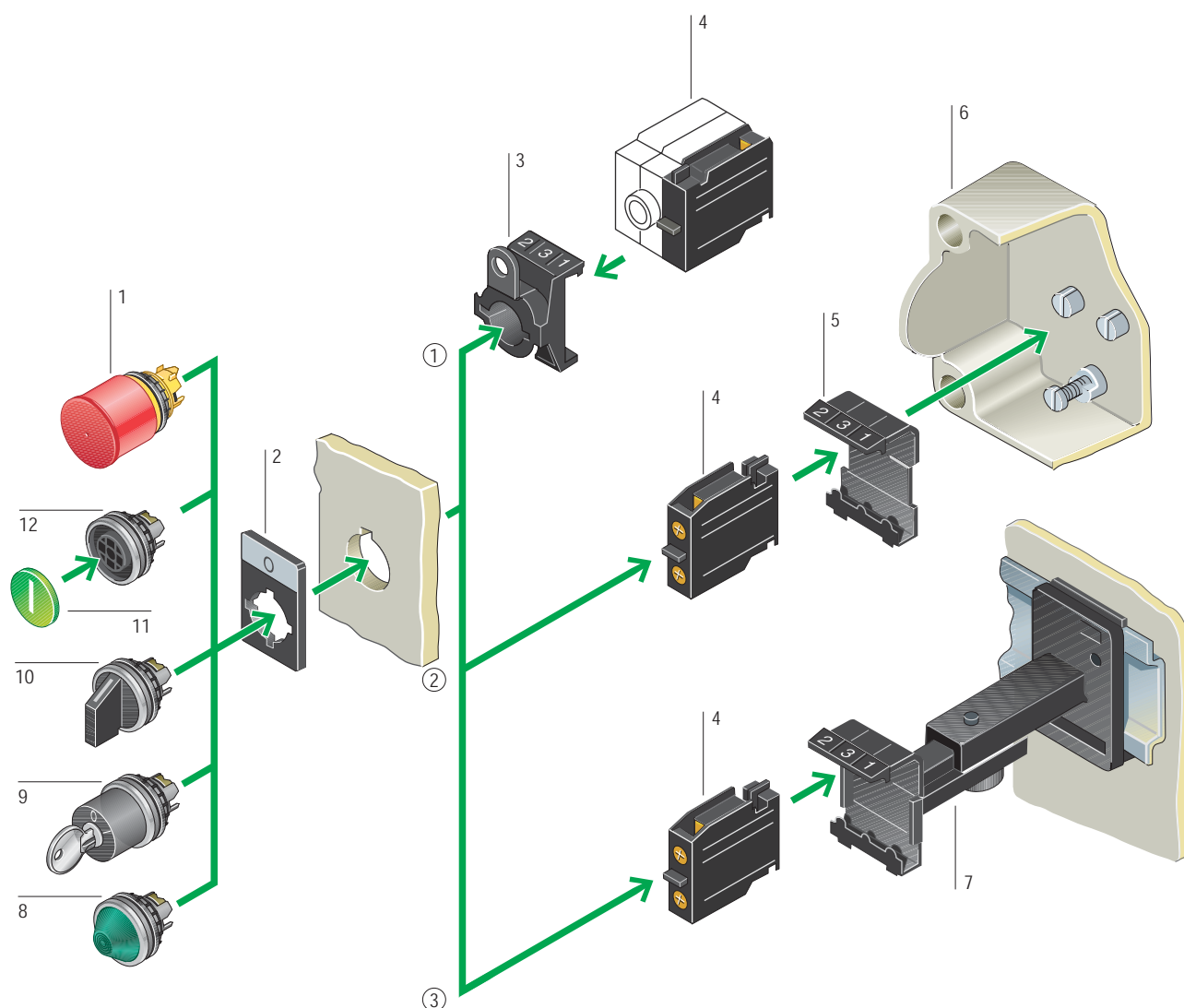
应用：

- 按钮开关和急停开关
- 恶劣的环境条件，例如，污垢或潮湿
- 手脚或身体其它部位操作



目录

系统总览		第2页
平齐安装成套按钮		第4页
表面安装成套按钮		脚踏手拍式开关 第5页
急停开关		表面安装成套急停开关 急停开关头 蘑菇头钥匙释放急停开关头 第6页
按钮头		按钮头 双位按钮头 蘑菇头按钮头 第7页
选择开关头		2位 3位 第8页
钥匙操作开关头		2位 3位 第8页
带灯按钮头		平头 凸头 第9页
指示灯		平头 锥形头 第9页
固定支架，触点模块		第10页
灯座模块		第11页
附件		第12 - 14页
技术数据，尺寸		第15 - 20页
型号说明		第21页



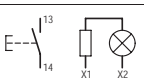
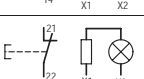
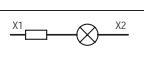
A22具有三种安装方式，以适应不同安装要求。

- ① 平齐安装 比如安装于控制台，利用前部固定支架连接前部元件与功能部件。
- ② 表面安装 安装于绝缘外壳，利用底部固定支架来固定开关元件。
- ③ 后部安装 利用底部固定支架安装于控制柜门，此时需用伸缩支架调整柜内深度，用中心适配器来保证当柜门关闭时所有按钮部件连接在一起。

急停开关头 带或不带文字标记的附加标志牌 见第6页	1	固定支架 用于表面安装和后部安装 用于触点模块和灯座模块 见第10页	5	选择开关头 2位和3位 带拇指操作手柄 可以自行设定弹簧复位 / 自锁定功能 颜色：白, 绿, 红, 黄, 蓝 见第8页	10
标志牌架 用于插入式标牌 颜色：灰或黑 铝制插入式，带和不带文字标记 见第13页	2	按钮盒 按钮盒符合IP65 最多 5 个安装孔 见第13页	6	按钮标志牌/插入式标志牌 防磨损按钮标志牌，适用于按钮， 选择开关和双位开关	11
固定支架 用于前部安装 用于触点模块和灯座模块 见第10页	3	伸缩夹 用于调节在CI按钮盒及在控制柜中 后部安装元件的安装深度 适用于安装深度125 - 157 mm 见第14页	7	透明插入式标志牌，用于带灯按钮 和平头指示灯 带符号标记 见第12页	
触点模块 带1 个或 2 个触点 适用于电子电路的通用触点 通过强制分断，实现安全功能，符合 IEC/EN 60947-5-1 见第10页	4	带灯按钮头/指示灯 平头和锥形头 可用于白炽灯泡，氖泡和LED元件 颜色：白, 绿, 红, 黄, 蓝 见第9页	8	按钮头 弹簧复位和自锁定 平头按钮 蘑菇头按钮 双位按钮 带灯按钮带透明插入式指示牌 颜色：白, 绿, 红, 黄, 蓝 见第7页	12
灯座模块 可用于白炽灯泡、氖泡和LED元件 内配灯泡测试功能 见第11页	4	钥匙操作开关头 2位或3位 可以自行设定自锁定/弹簧复位功能 和钥匙取出部位 见第8页	9		

产品特性

- 模块化结构，直接卡装
- 圆形外形
- 前部圆环镀铬
- 安装孔径：22.3 mm
- 最小安装高度和宽度：30 x 40 mm
- 防护等级 IP65
- 每个安装部位最多可安装6对触点
- 可工作于不同电压

	按钮标牌	触点配置 M = 常开, B = 常闭 ⊕= 通过强制分断而 实现的安全功能,符合 IEC/EN 60947-5-1	触点序号	颜色 按钮, 带灯按钮, 指示灯	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装
按钮							
平头按钮							
		1 M	1B ⊕		—	A22-RD-11/K10 261366	5 件
					—	A22-RD-10/K01 261368	
		1 M			—	A22-RD-11/K11 254405	
		1 M			—	A22-RD-10/K11 254406	
蘑菇头按钮							
		1 M	—	—	—	A22-RP-GN11/K10 254407	5 件
带灯双位按钮 白色散射镜,带氖泡230 V							
	  	1 M	1B ⊕		—	A22-QDDL-11/10/K11/F 254408	5 件
钥匙释放蘑菇头按钮 带2把钥匙,独立锁定机构KMS1							
	—	—	1B ⊕			A22-RPSR/K01 254409	5 件
带灯按钮 平头, 带白炽灯 BA 9s, 2.4 W/130 V, 外接电压 230 V							
	—	1M			A22-RLT-WS/K10/FR 254410	5 件	
	—	1M			A22-RLT-GN/K10/FR 254411		
	—	—	1B ⊕				A22-RLT-RT/K01/FR 254412
指示灯 锥形头, 带白炽灯 BA 9s, 2.4 W/130 V 外接电压 230 V							
	—	—			A22-RL-WS/FR 254413	5 件	
	—	—			A22-RL-GN/FR 254414		
	—	—			A22-RL-RT/FR 254415		
	—	—			A22-RL-GE/FR 254416		

安装孔 数目	触点配置 M = 常开, B = 常闭 ⊕ = 通过强制分断而 实现的安全功能,符合 IEC/EN 60947-5-1	触点序号	按钮盒颜色	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装	
按钮							
平头按钮							
	1	1M	1B ⊕	 	●	A22-RD-11/KC/I 254417	1 件
	1	1M	1B ⊕	 	●	A22-RD-10/KC/I 254418	1 件
脚踏手拍式开关							
							
弹簧复位							
	1 M	1 B ⊕		●	A22-FAK-S/KC11A/I 262173	1 件	
		2 B ⊕		●	A22-FAK-R/KC11A/I 262174	1 件	
电缆护套 PG 13.5 IP68, 69K 电缆外径6-12mm							
			—	—	STBZ13,5 036307	20件	

A22

成套急停开关, 急停开关头, 急停开关标志牌

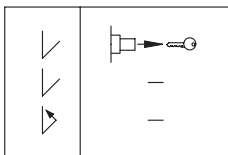
A22系列按钮和指示灯

触点 M = 常开, B =常闭 ⊕= 通过强制分断而实现的安全功能, 符合 IEC/EN 60947-5-1		触点序号	按钮颜色	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装
表面安装成套急停开关, IP65 急停按钮, 防止人为干扰, 符合 ISO 13850/EN 418 直提复位, 最多可安装的触点模块数目: 3 x A22-EK...C						
	1 M	1 B		●	A22-RPV/KC/I 254419	1件
急停开关头 (直提复位), IP65 最多可安装的触点模块: 2 x A22-EK...; 2 x A22-EC...; 3 x A22-EK...C						
			—	●	A22-RPV 254427	5件
急停开关头 (旋转复位), IP65 最多可安装的触点模块: 2 x A22-EK...; 2 x A22-EC...; 3 x A22-EK...C						
				●	A22-E•STOP HEADER 1433001010226	5件
蘑菇头钥匙释放急停开关头, IP65 带2把钥匙, 独立锁定机构KMS1, 统一钥匙						
			—	●	A22-RPSR 254426	5件
描述	语言	颜色	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装	
急停开关标志牌, IP65						
	空白	●	A22-1AK 254497		10件	
EMERGENCY STOP	英文	●	A22-1AK-299 254498		10件	

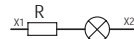
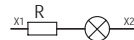
	按键标牌/蘑菇头 头部符号	颜色	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装
按钮头 平头按钮					
		—	A22-RD-11 254420		10 件
		—	A22-RD-10 254421		
	无	—	A22-RD-X 254422		
双位按钮头 白色散射镜 带灯功率：最大至2W					
		—	A22-QDDL-11/10 254423		5 件
蘑菇头按钮头 弹簧复位					
			A22-RP-GN11 254424		5 件
			A22-RP-RT10 254425		5 件

A22
选择开关头, 钥匙操作开关头

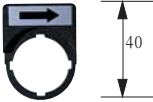
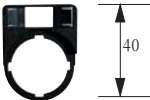
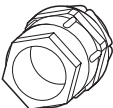
A22系列按钮和指示灯

功能		钥匙抽出位置		颜色		型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装	
选择开关头, IP65									
2 位									
拇指手柄									
		└─┐	60°				A22 -RWK1R 254428	5 件	
		┐─└	45°				A22 -RWK1 254429		
自锁定, 不能用编码组件改变			└─┘	90°			A22 -RWK1V 261369		
									
3 位									
拇指手柄									
	60°	└─┐	60°				A22 -RWK3R 254430	5 件	
	45°	┐─└	45°					A22 -RWK3 254431	5 件
钥匙操作开关头, IP65									
2 位									
独立锁定机构, 统一钥匙, 带2把钥匙									
自锁定/弹簧复位功能和钥匙抽出部位可以用编码组件 A22-SP-RMQ设定和改变。锁定机构 KMS1									
		└─┐	60°	I	0	—	A22 -RS 254432	5 件	
		┐─└	45°		0		A22-RS-KMS1-A2 92406700000031	5 件	
3 位									
独立锁定机构, 统一钥匙, 带2把钥匙									
可安装2个触点模块 自锁定/弹簧复位功能和钥匙抽出部位可以用编码组件 A22-SP-RMQ设定和改变。									
	60°	└─┐	60°	I	0	II	—	A22 -RS3 254433	5 件
	45°	┐─└	45°		0			A22-RS3-KMS1-A4 254434	5 件
编码组件									
用于设定和改变自锁定/弹簧复位功能和钥匙抽出部位, 由2个部件组成									
						—	A22 -SP-RMQ 254507	5 件	
标记说明：									
└─┐ 锁定									
┐─└ 弹簧复位									

	颜色	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装
带灯按钮头 IP65				
前部圆环镀铬				
平头				
弹簧复位				
		A22-RLT-WS11 254435		10 件
		A22-RLT-WS 254436		
		A22-RLT-GN 254437		
		A22-RLT-RT 254438		
		A22-RLT-GE 254439		
自锁定				
带灯功率：最大至 1.2 W				
		A22-RLTR-WS 254445		5 件
		A22-RLTR-GN 254446		
		A22-RLTR-RT 254447		
		A22-RLTR-GE 254448		
凸头				
弹簧复位				
		A22-RLTH-WS11 254440		10 件
		A22-RLTH-WS 254441		
		A22-RLTH-GN 254442		
		A22-RLTH-RT 254443		
		A22-RLTH-GE 254444		
指示灯, IP65				
平头				
无前部圆环				
		A22-RLF-WS 262645		10 件
		A22-RLF-GN 262653		
		A22-RLF-RT 262654		
		A22-RLF-GE 262655		
		A22-RLF-BL 262656		
锥形头				
前部圆环镀铬				
		A22-RL-WS 254449		25 件
		A22-RL-GN 254450		
		A22-RL-RT 254451		
		A22-RL-GE 254452		

触点序号	灯泡电压, 电阻	配置	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装						
灯座模块 BA 9s 不带灯泡, 用于A22-BE6 和 A22-BE3C 固定支架											
平齐安装 适用白炽灯、氖泡或 LED元件											
		⊗ max. 2 W	<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	3	2				A22-EF 254459	10 件
1	3	2									
		⊗ max. 2.4 W, R = 7.5 kΩ	<table><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	3	2				A22-EFR 254460	10 件
1	3	2									
表面/后部安装 适用130 V 白炽灯, 连接于110 - 130 V 电压											
		⊗ max. 2 W	<table><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2	3	1				A22-EFC 254464	10 件
2	3	1									
		⊗ max. 2.6 W, R = 6.8 kΩ	<table><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2	3	1				A22-EFRC 254465	10 件
2	3	1									

		符号, 颜色	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装
标志牌					
符号					
符合 DIN 30600					
	停止		A22-10T 254472		25 件
	开始		A22-11T 254473		25 件
	开始		A22-12T 254474		25 件
	开始		A22-13T 254475		25 件
	开始		A22-14T 254478		25 件
	停止或关闭		A22-19T 254479		25 件
	起动或接通		A22-20T 254480		25 件
	增加		A22-37T 254481		25 件
	减少		A22-38T 254482		25 件
	移动方向		A22-32T 254483		25 件
空白					
			A22-01T 254466		25 件
			A22-02T 254467		25 件
			A22-03T 254468		25 件
			A22-04T 254469		25 件
			A22-05T 254470		25 件
			A22-06T 254471		25 件

		符号	颜色	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装		
带插入牌的标志牌架 铝色面板,插入式,文字黑色								
		→	—	A22-RAS-32 254488		25件		
		←	—	A22-RAS-33 254489				
		0 I	—	A22-RAS-90 254490				
		I 0 II	—	A22-RAS-93 254491				
		0 I	—	A22-RAS-98 254492				
		STOP	—	A22-RAS-110 254493				
		START	—	A22-RAS-111 254494				
		MAN./AUTO	—	A22-RAS-395 254495				
		MAN. 0 AUTO	—	A22-RAS-397 254496				
无插入牌的标志牌架 型号...A...								
		—	●	A22-RAS-X 254486		25件		
插入牌 铝色面板, 可以雕刻, 可印刷								
		—	—	A22-XA 254487		100件		
安装孔数		电缆输入敲落孔		可同时安装的 灯泡数	颜色	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装
		底部 数量 x M ...	侧面 数量 x M ...	数量				
表面安装按钮盒IP65								
	用于急停开关	1	1 x 13.5	3 x 16	—	A22-IGE1M 254499		1件
		1	1 x 13.5	3 x 16	1	A22-I1M 254500		
		2	2 x 13.5	3 x 16	2	A22-I2M 254501		
		3	2 x 13.5	4 x 16	2	A22-I3M 254502		
		4	2 x 13.5	4 x 16	3	A22-I4M 254503		
		5	2 x 13.5	4 x 16	4	A22-I5M 255802		
电缆护套PG 13.5 IP68, 69K 电缆外径6-12mm								
			—	—		STBZ13,5 036307		20 件

适用于	颜色	型号 订货号	价格 见价格表	标准 包装
封堵元件				
用于封堵备用安装部位				
 圆形		M22-B 216388		50 件
伸缩夹				
用于调节在CI按钮盒及在柜体中后部安装元件的深度，调节范围 125 - 157 mm. 利用标尺可在 64 - 95 mm内连续调节。螺钉或卡装固定. 利用A22-BE3C 固定支架来固定后部元件。一个CI按钮盒最多使用10个 A22-TC-RMQ，其中5个可以安装自锁式按钮。不能用于急停开关。				
	—	A22-TC-RMQ 254504		5 件
指示灯, 紧凑型, IP43				
不带灯, 适用白炽灯、氖泡和LED元件 (功率至 2.4 W), 平头, 带BA 9s灯座				
		A22-LC-R 261211		10 件
		A22-LC-W 261176		10 件
		A22-LC-G 261210		10 件
		A22-LC-Y 261212		10 件
白炽灯泡 BA 9s				
最长28 mm, 10 mm				
	110 ... 130 V/2.4 W	—	A22-GL130 261361	100 件
	24 V/2.0 W	—	A22-GL24 261360	100 件
LED 元件 BA 9s				
AC 和DC电压, (正极连接到 X1), 防止极性反向, 内置抑制电路至1500 V				
	18 ... 30 V AC/DC, 15 mA		A22-LED-W 261362	10 件
			A22-LED-R 261364	10 件
			A22-LED-G 261363	10 件
			A22-LED-Y 261365	10 件
编码组件				
用于设定和改变自锁定/弹簧复位功能和钥匙取出部位, 由两个编码器构成。				
	—	A22-SP-RMQ 254507		5 件
套筒扳手				
	内部环状螺纹, 可装配电动螺丝刀 用于A22或 M22系列按钮	—	M22-MS 216402	5 件

			按钮, 蘑菇头按钮	双位按钮 ¹⁾	选择开关	钥匙释放开关
概述						
符合标准			IEC/EN 60947, VDE 0660			
机械寿命	通断次数	x 10 ⁶	> 5	> 2	> 1	> 1
通断操作频率	操作次数/h		≤ 6000	≤ 6000	≤ 2000	≤ 100
操作力		N	≤ 5	≤ 5	—	—
防护等级			IP65	IP65	IP65	IP65
气候防护			湿热, 持续, 符合IEC 60068-2-78; 湿热, 循环, 符合 IEC 60068-2-30			
环境温度						
敞开		°C	-25/60	-25/60	-25/60	-25/60
密闭		°C	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40
安装位置			任意	任意	任意	任意
机械冲击耐受, 冲击持续时间 11 ms		g	> 30	> 30	> 30	> 30

注：1) 技术数据仅适用于⊗至1.2 W

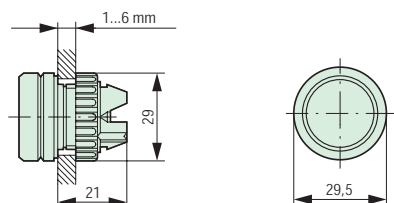
			指示灯	带灯按钮, 自锁定 ²⁾	蘑菇头钥匙释放 开关	急停开关
符合标准			IEC/EN 60947, VDE 0660			
机械寿命	通断次数	x 10 ⁶	> 3	> 3 ³⁾	> 1	> 1
通断操作频率	操作次数/h		—	≤ 6000	≤ 100	≤ 600
操作力		N	≤ 5	≤ 5	≤ 7	≤ 50
防护等级			IP65	IP65	IP65	IP65
气候防护			湿热, 持续, 符合IEC 60068-2-78 湿热, 循环, 符合 IEC 60068-2-30			
环境温度						
敞开		°C	-25/60	-25/60	-25/60	-25/60
密闭		°C	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40
安装位置			任意	任意	任意	任意
机械冲击耐受, 冲击持续时间 11 ms		g	—	> 30	> 30	> 50

注：2) 技术数据仅适用于⊗至1.2 W
3) A22-RLTR的机械寿命是：0.3 x 10⁶

			触点 模块	灯座 模块	LED 元件	脚踏手拍式开关	
						弹簧复位	自锁定
概述							
符合标准			IEC/EN 60947, VDE 0660				
机械寿命	通断次数	x 10 ⁶	> 10	—	—	> 1	> 0.1
操作频率	次/h		≤ 6000	—	—	≤ 3600	≤ 600
操作力		N	≤ 5 A22-EC11: ≤ 7.3 A22-EC20: ≤ 9 A22-EC02: ≤ 5.5	—	—	≤ 40	≤ 60
防护等级			IP20	IP20		IP65	IP65
气候防护			湿热, 持续, 符合 IEC 60068-2-78; 湿热, 循环, 符合 IEC 60068-2-30				
环境温度							
敞开		°C	-25/60	-25/60	-25/60	-25/6	-25/60
密闭		°C	-25/40	-25/40	—	-25/40	-25/40
安装位置			任意	任意	任意	任意	任意
机械冲击耐受, 冲击持续时间11 ms		g	> 30	> 30	> 30	> 15	> 15
接线横截面							
单芯线			0.75 - 2.5	0.75 - 2.5	0.75 - 2.5	0.75 - 2.5	0.75 - 2.5
多股软线			0.5 - 1.5	0.5 - 1.5	0.5 - 2.5	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5
触点							
额定冲击耐受电压	U	V AC	6000	4000	6000	6000	6000
额定绝缘电压	U	V	500	250	500	500	500
过压类别/污染等级			III/3	III/3	III/3	III/3	III/3
控制回路可靠性							
于5 V DC/1 mA			< 5 x 10 ⁻⁶ , 5 x 10 ⁶ 次操作, 少于一次故障		—	< 5 x 10 ⁻⁶ , 5 x 10 ⁶ 次操作, 少于一次故障	
于24 V DC/5 mA			< 10 ⁻⁷ , 10 ⁷ 次操作, 少于一次故障		—	< 10 ⁻⁷ , 10 ⁷ 次操作, 少于一次故障	
最大短路保护装置							
无熔断器		型号	PKZM0-10/ FAZ-B6	—	—	PKZM0-10/ FAZ-B6	PKZM0-10/ FAZ-B6
有熔断器	gG/gL	A	10	—	—	10	10
分断容量							
额定工作电流							
AC—15							
115 V	I	A	6	—	—	6	6
230 V	I	A	6	—	—	6	6
400 V	I	A	4	—	—	4	4
500 V	I	A	2	—	—	2	2
DC—13							
24 V	I	A	3	—	—	3	3
60 V	I	A	3	—	—	3	3
110 V	I	A	0.8	—	—	0.8	0.8
220 V	I	A	0.3	—	—	0.3	0.3
电气寿命							
AC—15							
230 V/0.5 A	通断次数	x 10 ⁶	1.6	—	—	1.6	1.6
230 V/1.0 A	通断次数	x 10 ⁶	1	—	—	1	1
230 V/3.0 A	通断次数	x 10 ⁶	0.7	—	—	0.7	0.7
DC—13							
12 V/2.8 A	通断次数	x 10 ⁶	1.2	—	—	1.2	1.2

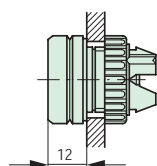
按钮和指示灯

圆形设计

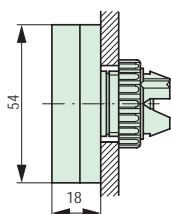


按钮

A22-RD-...

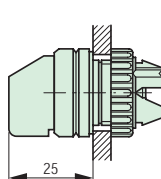


A22-QDDL-...



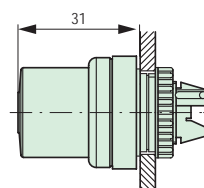
选择开关

A22-RWK-...



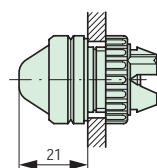
钥匙释放开关

A22-RS-...

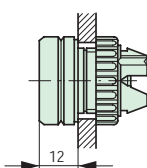


指示灯

A22-RL-...

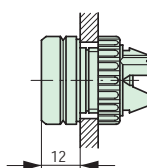


A22-RLF-...

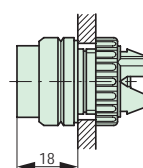


带灯按钮

A22-RLT-...
A22-RLTR-...

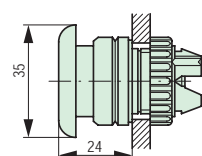


A22-RLTH-...

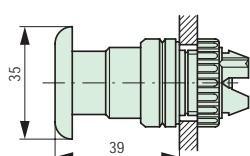


蘑菇头钥匙释放开关

A22-RP-...

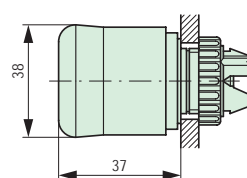


A22-RPSR-...

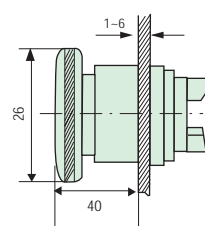


急停开关

A22-RPV



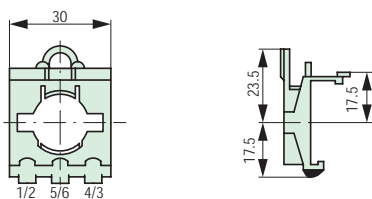
A22- E•STOP HEADER



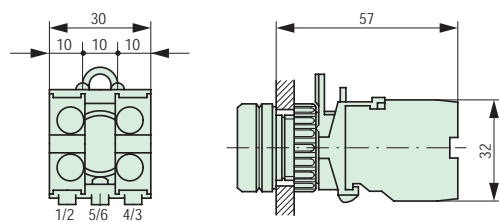
前部固定（形式：平齐安装）

固定支架

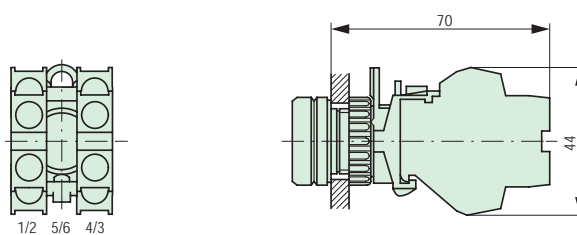
A22-BE3



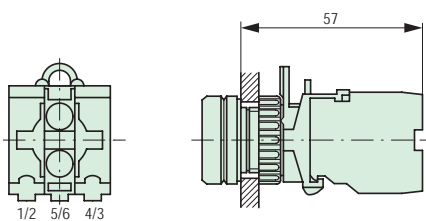
按钮带A22-EK...



按钮带 **A22-EC...**



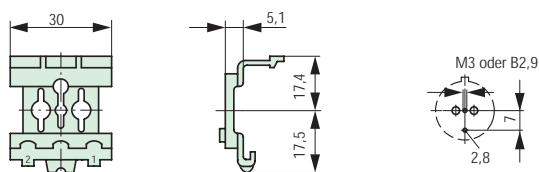
指示灯/带灯按钮



后部固定（形式：表面/后部安装）

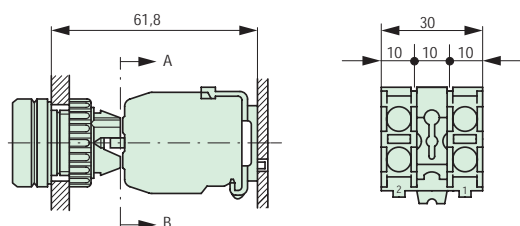
固定支架

A22-BE3C



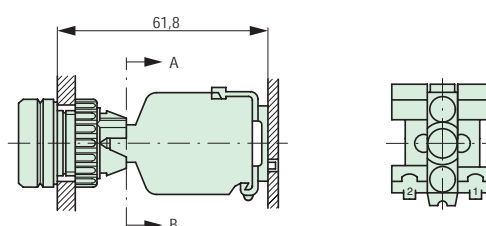
按钮

视图 A-B



指示灯/带灯按钮

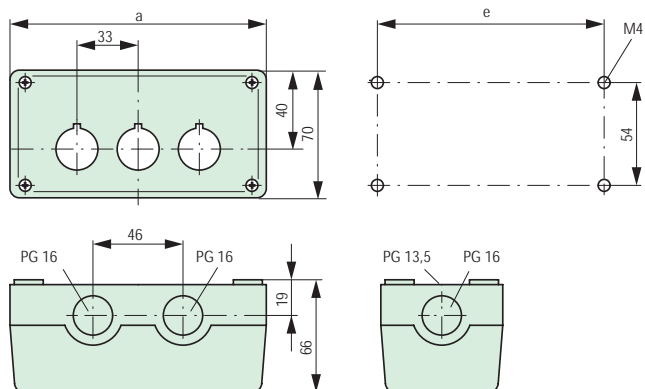
视图 A-B



后部固定（表面安装）

表面安装按钮盒

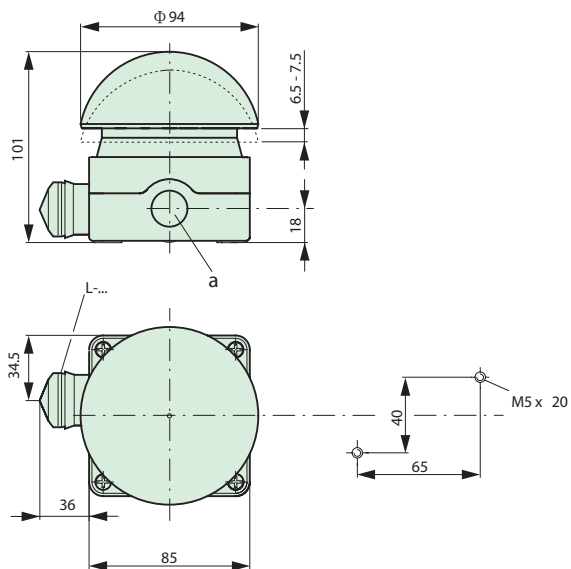
A22-I...M



型号	安装孔 数目	a	e	敲落孔
A22-I (GE) 1 M	1	72	54	3 x PG 16 1 x PG 13,5
A22-I 2 M	2	120	100	3 x PG 16 2 x PG 13,5
A22-I 3 M	3	153	133	4 x PG 16 2 x PG 13,5
A22-I 4 M	4	186	166	4 x PG 16 2 x PG 13,5
A22-I 5 M	5	219	200	4 x PG 16 2 x PG 13,5

脚踏手拍开关

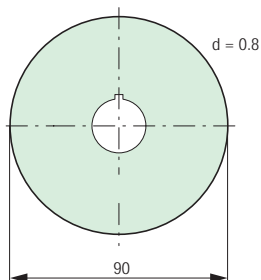
FAK...



- ① 3 x M20 (PG 13.5) 在侧面
1 x M16 在底部

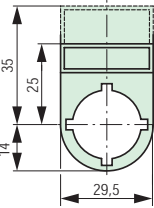
急停标志牌

A22-1AK

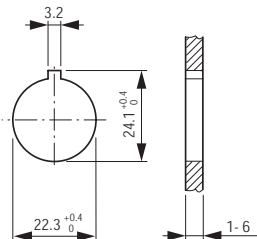


标志牌

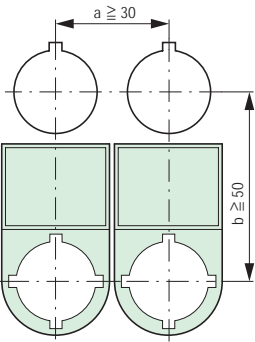
A22-RA...



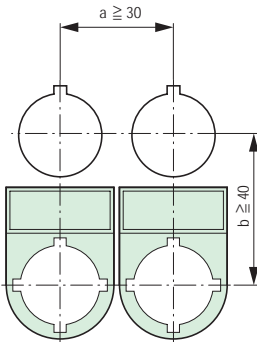
安装孔带/不带接线槽



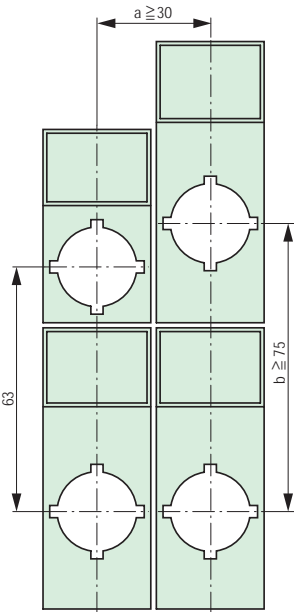
安装开孔尺寸 IEC/EN60947



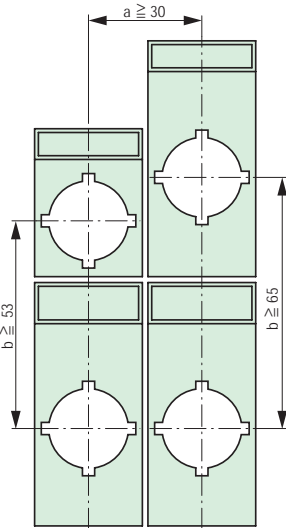
最小安装尺寸
(如果使用A22-EC..., 则不适用)



A22-QDD...的安装开孔尺寸



最小安装尺寸



按钮开关A22系列				A22	(1)	-	(2)	/	(3)	/	(4)
安装孔孔径 22mm											
(1)机构形式											
平头按钮	RD：平头按钮	钥匙开关	RS：2位，锁定60°，2位，钥匙均可取出								
带灯按钮	RLT：平头带灯按钮(弹簧复位) RLTH：凸头带灯按钮(弹簧复位) RLTR：平头带灯按钮(自锁定)		RS3：3位，锁定，3位，钥匙均可取出 RS3-KMS1-A4：3位，自动复位， 中位钥匙可取出								
带灯双位按钮	QDDL：带灯双位按钮		RS3-KMS1-A2：2位，自动复位， 中位钥匙可取出								
蘑菇头按钮	RP：蘑菇头按钮 RPSR：蘑菇头钥匙释放按钮										
急停开关	RPV：直提复位急停开关 E-STOP HEADER：旋转复位急停开关	脚踏手拍式开关	FAK-S：1常开，1常闭 FAK-R：2常闭								
指示灯	RL：锥形头指示灯 RLF：平头指示灯 LC：紧凑型指示灯										
选择开关	RWK1R：2位，锁定60° RWK1：2位，自动复位，45° RWK1V：2位，锁定90° RWK3R：3位，锁定，60° RWK3：3位，自动复位，45°										
(2)颜色（A22-RPV急停开关无此位）											
平头按钮	01：黑 02：白 03：绿 04：红 05：黄 06：蓝 10,11,12,13,14,19,20,32,37,38：按钮头带标记 X：不带标牌										
带灯按钮	WS：白 GN：绿 RT：红 GE：黄 WS11：白色带标记										
带灯双位按钮	11/10 绿/红										
蘑菇头按钮	GN11：绿色带标记 RT10：红色带标记										
指示灯	WS：白 GN：绿 RT：红 GE：黄 BL：蓝										
紧凑型指示灯	W：白 G：绿 R：红 Y：黄										
(3)触点形式											
	K10：1常开 K01：1常闭 K11：1常开+1常闭 KC/I：带按钮盒 KC11 A/I：1常开+1常闭/2常闭 带按钮盒										
(4)灯座模块											
	F：不带电阻灯座模块 FR：带电阻灯座模块										

备注：触点模块型号说明
A22-EK10(C)：1常开触点
A22-EK01(C)：1常闭触点，
A22-EC11：1常开、1常闭触点
A22-EC20：2常开触点
A22-EC02：2常闭触点

Moeller Electric (Shanghai) Co., Ltd

穆勒电气（上海）有限公司

总部

上海市延安东路618号东海商业中心西楼11楼F座
电话：021-63527256
传真：021-63527349
邮编：200001

华东区

上海办事处
总部：上海市延安东路618号东海商业中心西楼11楼F座
电话：021-63527256
传真：021-63527349
邮编：200001

杭州销售办公室
杭州市体育场路229号浙江粮油大厦1302、1303室
电话：0571-85779991/85779992
传真：0571-85779678
邮编：310003

南京销售办公室
南京市中山南路49号南京商茂世纪广场14层D2、D3座
电话：025-86890141/86890143
传真：025-86890094
邮编：210005

成都销售办公室
成都市人民南路4段19号威斯顿邦大厦12楼FG单元
电话：028-66801077
传真：0258-66801088
邮编：610041

南方区

深圳办事处
深圳市深南东路5047号深圳发展银行大厦16楼A室
电话：0755-25870777
传真：0755-25870555
邮编：518001

广州销售办公室
广州市体育东路122号羊城国际商贸中心东塔2901室
电话：020-38870848/47/45/43
传真：020-38870844
邮编：510620

北方区

北京办事处
北京市朝阳区建国门外大街21号北京国际俱乐部
办公大楼108室
电话：010-65906560
传真：010-65900116
邮编：100020

青岛销售办公室
青岛市香港中路12号丰合广场B区603室
电话：0532-5026123
传真：0523-5026121
邮编：266071

沈阳销售办公室
沈阳市和平区北大街69号总统大厦C座1409室
电话：024-22815698
传真：024-22815699
邮编：110003

天津销售办公室
天津市和平区南京路189号津汇广场写字楼712室
电话：022-83192008
传真：022-83192009
邮编：300050

A22-T-CHN(04/2006)

MOELLER



We keep power under control