

LEL/LES 系列

万向开关

- 用一个手柄操作 4 个方向动作的 4 方向开关。
- 手柄倾斜的方向动作，可最小化使用时的误动作并且适用于经常转换方向的产品上。
- 根据手柄的操作方式有自动复归型、手动复归型、混合型。
- 触点部的回路构成自由，安装加工孔为 $\phi 30$ 。



型号构成

型号	代码			内容
LE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	万向开关
手柄选择	L			长手柄
	S			短手柄
选择段数		01		1 段 选择
		02		2 段 选择
		03		3 段 选择
		04		4 段 选择
复归方式		1		自动复归
		2		手动复归

※混合复归型是定制品，请分别记载方向复归动作。
产品的方向基本触点是 1a。

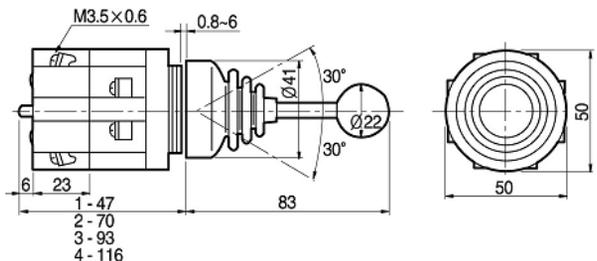
规格

■一般规格

额定绝缘电压	600V
额定通电电流	3A 250Va. c
触点构造	2 种遮断 Slow-make (1 链 2 个触点，最大构成链数为 4 链)
绝缘阻抗	100 M Ω (500Vd. c)
耐电压	2500Va. c, 1 分钟 (充电部-非充电部之间)
接触阻抗	20 M Ω 以下 (出厂时)
机械寿命	50 万次以上
电气寿命	10 万次以上
环境温度	-20~50℃
环境湿度	45~85%R. H

外形尺寸 (单位:mm)

■长手柄

外形	外形尺寸
	

控制开关
组合式指示灯

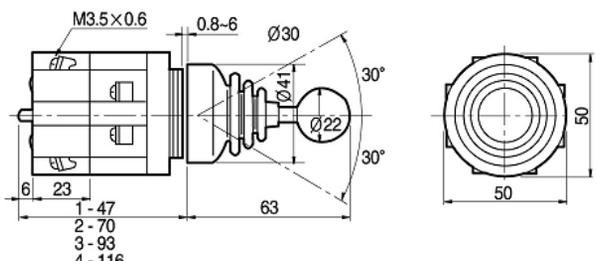
电源按钮开关
主控开关
凸轮开关

※连续安装时面板加工尺寸的中心间距要保持 110mm 以上。

型号	手柄操作方法	手柄复归方式	触点构成	备注
LEL	1~4 段 方向	自动复归式 手动复归式 混合复归式	1a, 1b, 1a1b 2a, 2b, 2a2b	(OPTION)

限位开关
微动开关

■短手柄

外形	外形尺寸
	

行程开关
脚踏开关
万向开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

※连续安装时面板加工尺寸的中心间距要保持 110mm 以上。

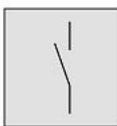
型号	手柄操作方法	手柄复归方式	触点构成	备注
LES	1~4 段	自动复归式	1a, 1b, 1a1b 2a, 2b, 2a2b	(OPTION)
		手动复归式		
		混合复归式		

积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器

触点构成及触点单位

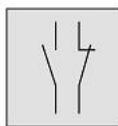
■触点构成



MO-10a



MO-20b



MO-30b

■触点单位

- MO-10a (a 触点)
- MO-20b (b 触点)
- MO-30b (1a1b 触点)



其他