

按钮开关Φ22

YJ-LA16W 系列超薄面按钮开关



概述

1. 安装孔径：Φ22mm
2. 头部形状：超薄面圆形
3. 功能：信号灯、复位按钮、自锁按钮、带灯按钮
4. 开关触点组合：1NO1NC / 2NO2NC
5. 防护等级：IP54

开关额定值

额定绝缘电压U _i		250V			
约定发热电流I _{th}		5A			
额定工作电压U _e		12V	24V	110V	220V
额定工作电流I _e	交流AC 50/60Hz	阻性负载	5A	5A	3A
		感性负载	5A	5A	2A
	直流DC	阻性负载	1A	1A	0.2A
		感性负载	0.7A	0.7A	0.1A
触点材质		银合金			
最小适应负载：3V AC/DC 5mA (参考值) (可使用范围取决于使用环境和负载种类)					

性能特征

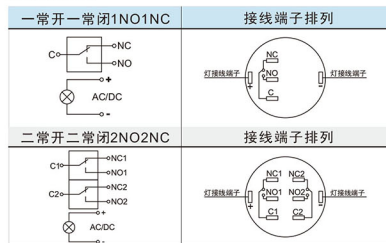
工作环境温度	-25℃~+55℃(无冰冻)	
工作环境湿度	45~85%RH	
接触电阻	< 30mΩ	
绝缘电阻	> 100MΩ	
耐压	触点与灯珠引脚之间	2000VAC/60s
	同极端子之间	1500VAC/60s
	不同电极端子之间	2000VAC/60s
耐焊锡热	320℃时(或30W)不超过3秒	
操作行程	按钮约3mm	
寿命	机械寿命	自复钮 100万次以上(≥1,000,000)
		自锁钮、选择钮 50万次以上(≥500,000)
		钥匙钮、急停钮 30万次以上(≥300,000)
电气寿命	10万次以上(≥100,000)	
耐振动性	50Hz, 振幅约1.2mm	
耐冲击性	> 10g	
接线	焊接线直径：2×0.8mm 最大铜线面积：0.75mm ² 接线插片：2.8×0.5mm	

焊接要求：30W电烙铁5秒内或者320℃/3秒内完成焊接工作；
焊接时，烙铁不要触及外壳，不要施加外力给端子。

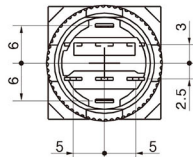
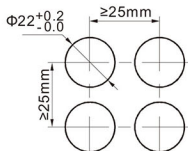
灯珠规格

灯珠种类	双向LED灯珠	
额定电压	AC/DC 3V	AC/DC 6V
	AC/DC 12V	AC/DC 24V
	AC/DC 36V	AC/DC 48V
	AC/DC 110V	AC/DC 220V
发光颜色	红 绿 黄 蓝 白	
寿命	≥40000h	

触点形式



底部视图



按钮开关Φ22

品质为根·服务为本



YJ-LA16W 系列超薄面按钮开关

产品选型

○ 触点结构 11: 一常开 + 一常闭; 22: 二常开 + 二常闭 △ 带灯电压 3V 6V 12V 24V 36V 48V 110V 220V ○ 颜色 ■ ■ ■ ■ ■

外形图	功能类型	型号	外形尺寸、备注
	信号灯	YJ-LA16W-D/Y△○	· 定制符号在型号后缀备注符号或文字
	电源符号信号灯	YJ-LA16W-P/Y△○	
	可定制符号信号灯	YJ-LA16W-D/Y/FH△○	
	复位按钮	YJ-LA16W-○BN/Y○	· 定制符号在型号后缀备注符号或文字
	自锁按钮	YJ-LA16W-○BNZS/Y○	
	电源符号复位按钮	YJ-LA16W-○P/Y	
	电源符号自锁按钮	YJ-LA16W-○ZP/Y	
	可定制符号复位按钮	YJ-LA16W-○BN/Y/FH	
	可定制符号自锁按钮	YJ-LA16W-○BNZS/Y/FH	
	带灯复位按钮	YJ-LA16W-○DN/Y△○	· 定制符号在型号后缀备注符号或文字
	带灯自锁按钮	YJ-LA16W-○DNZS/Y△○	
	电源符号带灯复位按钮	YJ-LA16W-○DP/Y△○	
	电源符号带灯自锁按钮	YJ-LA16W-○DZP/Y△○	
	可定制符号带灯复位按钮	YJ-LA16W-○DN/Y/FH△○	
	可定制符号带灯自锁按钮	YJ-LA16W-○DNZS/Y/FH△○	