

按钮开关Φ22

LA36M系列按钮开关

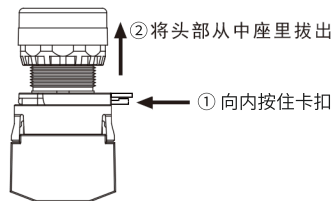


概述

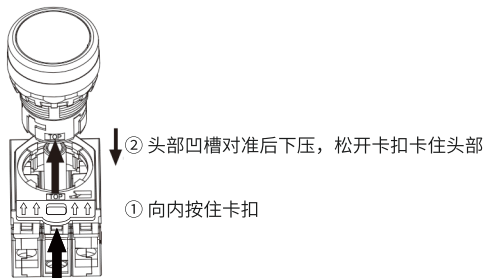
1. 该产品可适用高频次操作设备，操作部分与中座连接采用了多点卡位，抗冲击、抗跌落、抗振动，适合在各种恶劣环境中使用。
2. 由操作部分、连接部分、触点部分组成，采用先进的无紧固件自锁联接，安全可靠，拆装高效快捷，无需增加任何附件即可直接安装在 $\phi 22\text{mm}$ 的安装面板上，使用安装扳手使安装更加坚固可靠。
3. 采用优质工程阻燃材料，绝缘性能好，接触可靠；产品符合IEC60947-5-1、GB/T14048.5等标准。
4. 开关元件是带自洁功能的平压式的慢动结构；可以保证高频率操作的通电灵敏度和操作寿命，能达到多种特定控制电路的要求。
5. 安装孔径： $\phi 22\text{mm}$
6. 功能：复位按钮、自锁按钮、带灯按钮、旋钮、钥匙钮、急停钮、蘑菇头按钮、超薄型按钮。
7. 开关触点：1NO/1NC，可根据需求组合触点。
8. 防护等级：IP40，部分产品可定制达IP65。

拆卸、安装方法说明

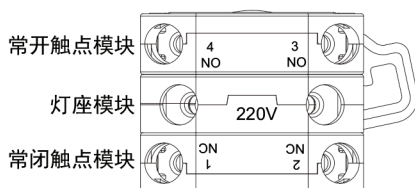
1. 拆卸按钮步骤图：



2. 安装按钮步骤图：



开关触点示意图



性能特征

工作环境温度	-25°C~+55°C(无冰冻)	
工作环境湿度	45~85%RH	
接触电阻	≤50mΩ	
绝缘电阻	≥100MΩ	
工频耐压	1890VAC/50Hz/60s	
耐振动性	振幅约1.0mm/50Hz	
耐冲击性	> 10g	
机械寿命	自复钮	≥200万次
	自锁钮、旋钮	≥100万次
	钥匙钮、急停钮	≥50万次
电气寿命	≥20万次	

开关额定值

额定绝缘电压Ui		660V					
约定发热电流Ith		10A					
额定工作电压Ue		24V	48V	110V	220V	380V	
额定工作电流Ie	交流AC 50/60Hz	阻性负载	10A	-	10A	10A	-
		感性负载	10A	-	6A	3A	2A
	直流DC	阻性负载	8A	4A	2.2A	1.1A	-
		感性负载	6A	2A	1.2A	0.6A	-
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)							

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	AC/DC 380V
发光颜色	红 绿 黄 蓝 白		
寿命	≥40000h		