


概述

1. 安装孔径: Φ16mm
2. 头部形状: 平圆形/平圆形高头
3. 接线方式: 焊接脚
4. 操作类型: 复位式/自锁式
5. 开关触点: 1NO/1NC
6. 防护等级: IP65
7. 按键材料: 不锈钢
8. 外壳材料: 铜镀铬/不锈钢/铝合金镀色
9. 基座材料: PBT

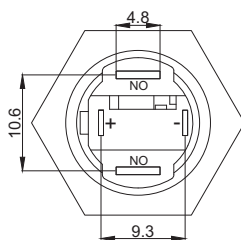
灯珠规格

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		
寿命	≥40000h	
说明: 产品已内置降压电阻		

开关承载电流值


额定工作电压Ue			12V	24V	110V	220V
额定工作电流Ie	交流AC 50/60Hz	阻性负载	10A	10A	10A	10A
		感性负载	10A	10A	8A	6A
	直流DC	阻性负载	6A	6A	2A	1A
		感性负载	5A	5A	1A	0.5A

引脚说明



NO-NO端为开关脚,端子4.8×0.8
+-端为LED灯脚,端子2.8×0.5

型号说明


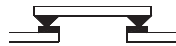


YJ-GQ16A	★	-⊙	▲/	☆	△	○
系列号:	头部形状: F: 平圆形 H: 高平圆形	触点结构: 10: 1NO 01: 1NC	操作类型: 无字母: 无灯复位钮 Z: 无灯自锁钮 E: 带环形灯复位钮 EZ: 带环形灯自锁钮 EP: 电源标带环形灯复位钮 EZP: 电源标带环形灯自锁钮	外壳材料: N: 黄铜镀铬 S: 不锈钢 A: 铝合金镀色	灯电压: 3V 6V 12V 24V 36V 48V 110V 220V 特殊电压可定制	颜色: 

说明: 上述表格只为型号解释说明, 部分型号组合无实际产品, 具体产品见下图产品选型。

性能参数

工作环境温度	-25℃~ +55℃(无冰冻)
工作环境湿度	45-85%RH
接触电阻	≤50mΩ
绝缘电阻	≥1000MΩ
最高耐压	1500VAC/50Hz/60s
耐振动性	振幅约1.2mm/50Hz
耐冲击性	> 10g
耐焊锡热	320℃时(或30瓦烙铁)不超过3秒
开关额定值	250V/15A
机械寿命	≥100万次
电气寿命	≥10万次
螺母扭矩	约0.6Nm
操作行程	约2mm
操作压力	约3N

开关触点结构说明

型式	1NO	1NC
示意图		
符号		
说明	具有两个端子的双断点慢动触头开关	

金属按钮Φ16


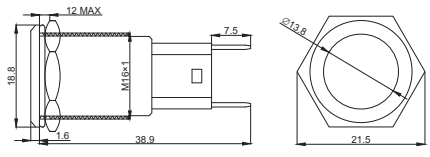

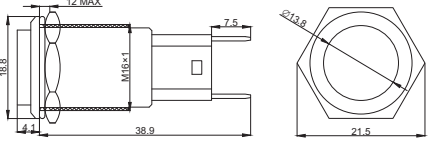

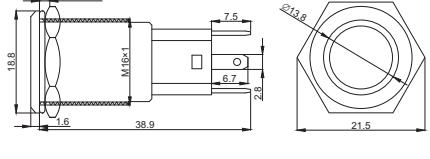

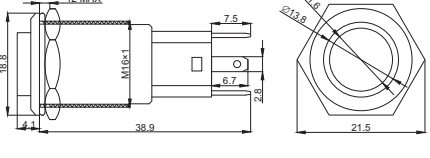

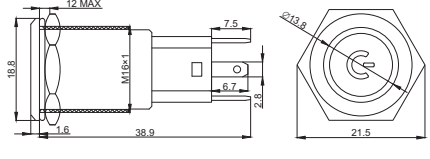

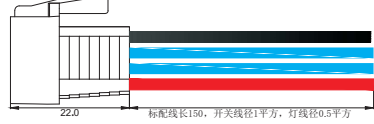
YJ-GQ16A系列大电流金属按钮

产品选型

☆壳体材料 N:黄铜镀铬(常规默认)/S:不锈钢/A:铝合金镀色

△带灯电压 3V 6V 12V 24V 36V 48V 110V 220V

○颜色 **红** **绿** **黄** **蓝** **白** **橙**

外形图	功能类型	型号	外形尺寸、备注
	平头复位	YJ-GQ16AF-10/☆	
	平头自锁	YJ-GQ16AF-10Z/☆	
	高头复位	YJ-GQ16AH-10/☆	
	高头自锁	YJ-GQ16AH-10Z/☆	
	环形灯平头复位	YJ-GQ16AF-10E/☆△○	
	环形灯平头自锁	YJ-GQ16AF-10EZ/☆△○	
	环形灯高头复位	YJ-GQ16AH-10E/☆△○	
	环形灯高头自锁	YJ-GQ16AH-10EZ/☆△○	
	电源标志环形灯复位	YJ-GQ16AF-10EP/☆△○	
	电源标志环形灯自锁	YJ-GQ16AF-10EZP/☆△○	
	GQ16A连接器	配套无灯按钮：2线	 说明：红、黑线是LED灯线；一组常开开关配2根蓝线；若是一组常闭开关则配2根黄线。可咨询定制线长。
		配套带灯按钮：4线	

按钮与连接器组合图：

