

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: 1NO1NC/2NO2NC
6. 防护等级: 1NO1NC款默认IP65
2NO2NC款默认IP40(可定制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: PA66

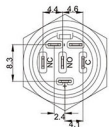
灯珠规格

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	

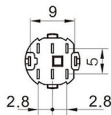
开关承载电流值

额定工作电压Ue		12V	24V	110V	220V	
额定工作电流Ie	交流AC	阻性负载	5A	5A	5A	3A
	50/60Hz	感性负载	5A	5A	3A	2A
	直流DC	阻性负载	1A	1A	0.2A	0.1A
		感性负载	0.5A	0.5A	0.2A	0.1A

引脚说明



1NO1NC, 端子2.8×0.5



2NO2NC, 端子1.8×0.4

型号说明

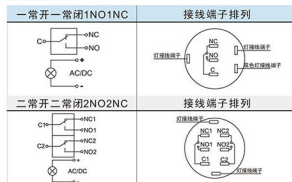
YJ-GQ16□	★	-○	▲/	☆	△	○
系列号□: B: 1NO1NC款 无字母: 2NO2NC款	头部形状: F: 平圆形 H: 高平圆形	触点结构: 11: 1NO1NC 22: 2NO2NC	操作类型: 无字母: 无灯复位按钮 Z: 无灯自锁按钮 E: 带环形灯复位按钮 EZ: 带环形灯自锁按钮 EP: 电源标带环形灯复位按钮 EZP: 电源标带环形灯自锁按钮 DP: 电源标带灯复位按钮 DZP: 电源标带灯自锁按钮	外壳材料: N: 黄铜镀铬 S: 不锈钢 A: 铝合金镀色	灯电压: 3V 6V 12V 24V 36V 48V 110V 220V 特殊电压可定制	颜色:

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°C~+55°C(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°C时(或30瓦烙铁)不超过3秒
开关额定值	250V/5A
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

触点形式



金属按钮Φ16

品质为程·服务为本



YJ-GQ16B系列金属按钮

产品选型

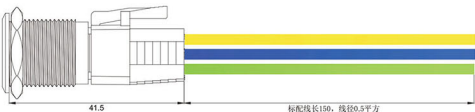
☆壳体材料 N:黄铜镀铬(常规默认)/S:不锈钢/A:铝合金镀色

△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-GQ16BF-11/☆	
	平头自锁	YJ-GQ16BF-11Z/☆	
	高头复位	YJ-GQ16BH-11/☆	
	高头自锁	YJ-GQ16BH-11Z/☆	
	环形灯平头复位	YJ-GQ16BF-11E/☆△○	
	环形灯平头自锁	YJ-GQ16BF-11EZ/☆△○	
	环形灯高头复位	YJ-GQ16BH-11E/☆△○	
	环形灯高头自锁	YJ-GQ16BH-11EZ/☆△○	
	电源标志环形灯复位	YJ-GQ16BF-11EP/☆△○	
	电源标志环形灯自锁	YJ-GQ16BF-11EZP/☆△○	
	电源标志灯复位	YJ-GQ16BF-11DP/☆△○	
	电源标志灯自锁	YJ-GQ16BF-11DZP/☆△○	
	GQ16B连接器	配套无灯按钮：3线	 说明：红、黄为LED灯线，绿线是公共线(G)，蓝线是常开线(NC)，黄线是常闭线(NC)，可咨询定制线长。
		配套带灯按钮：5线	

按钮与连接器组合图：



金属按钮Φ16


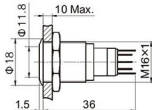


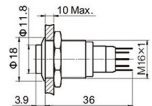



YJ-GQ16B系列金属按钮

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 蓝 白

外形图	功能类型	型号	外形尺寸、备注	
	平头复位	YJ-GQ16F-22/☆	 <p>平头</p>	
	平头自锁	YJ-GQ16F-22Z/☆		
	高头复位	YJ-GQ16H-22/☆		
	高头自锁	YJ-GQ16H-22Z/☆		
	环形灯平头复位	YJ-GQ16F-22E/☆△○		 <p>高头</p>
	环形灯平头自锁	YJ-GQ16F-22EZ/☆△○		
	环形灯高头复位	YJ-GQ16H-22E/☆△○		 <p>端面视图</p>
	环形灯高头自锁	YJ-GQ16H-22EZ/☆△○		
	电源标志灯复位	YJ-GQ16F-22DP/☆△○		
	电源标志灯自锁	YJ-GQ16F-22DZP/☆△○		