

# 金属按钮Φ16短款

品质为根·服务为本



## YJ-GQ16系列短款金属按钮

### 概述

1. 安装孔径：Φ16mm
2. 头部形状：平圆形/平圆形高头/球面
3. 接线方式：接线柱/焊接脚
4. 操作类型：复位式
5. 开关触点：1NO
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：PA66

### 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5N

### 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 橙	
寿命	≥40000h	
说明:	产品已内置降压电阻	

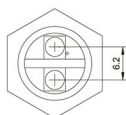
### 开关触点结构说明

型式	1NO
示意图	
符号	
说明	具有两个端子的双断点慢动触头开关

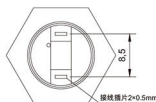
### 开关承载电流值

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 5A	5A	5A	3A
		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



接线柱型



接线插片型(焊接脚)



带灯按钮接线插片型(焊接脚)

### 型号说明

YJ-GQ16□	★	-○	▲/	■/	☆	△	○
系列号□: 无字母:无灯款 B:带灯款	头部形状: B:球形 F:平圆形 H:高平圆形	触点结构: 10:1NO	操作类型: 无字母:无灯复位按钮 E:带环形灯复位按钮 EP:电源标带环形灯复位按钮	接线类型: 无字母:接线柱 J:焊接脚	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: ■红 ■绿 ■黄 ■蓝 □白 ■橙

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。

# 金属按钮Φ16短款

品质为根·服务为本



## YJ-GQ16系列短款金属按钮

### 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(接线柱)	YJ-GQ16F-10/☆	
	球面复位(接线柱)	YJ-GQ16B-10/☆	
	高头复位(接线柱)	YJ-GQ16H-10/☆	
	平头复位(焊接脚)	YJ-GQ16F-10/J/☆	
	球面复位(焊接脚)	YJ-GQ16B-10/J/☆	
	高头复位(焊接脚)	YJ-GQ16H-10/J/☆	
	平头环形灯复位	YJ-GQ16BF-10E/J/☆△○	
	高头环形灯复位	YJ-GQ16BH-10E/J/☆△○	
	平头电源标志环形灯复位	YJ-GQ16BF-10EP/J/☆△○	