

YJ-GQ30B系列金属按钮开关

概述

1. 安装孔径: Φ30mm
2. 头部形状: 平圆形
3. 接线方式: 焊接脚
4. 操作类型: 复位/自锁
5. 开关触点: 1NO1NC/2NO2NC
6. 防护等级: IP65
7. 按键材料: 不锈钢/铝合金
8. 外壳材料: 不锈钢/铝合金镀色
9. 基座材料: PA66

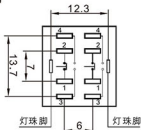
灯珠规格

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 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	5A	5A	1A	0.5A
		感性负载	2A	2A	0.2A	0.1A

引脚说明



1. 端子规格: 2.8×0.5;
2. 1、2、3、4为一组开关; 1、2为常闭触点NC, 3、4为常开触点NO;
3. 灯珠脚无正负极区分;

型号说明

YJ-GQ30B	★	-○	▲/	☆	△	○
系列号	头部形状: F: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:电源标志带环形灯复位按钮 EZP:电源标志带环形灯自锁按钮	外壳材料: 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。

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

开关触点结构说明

规格	1NO1NC
示意图	
符号	
说明	具有四个端子的双断点快动转换触头开关

