

YJ-GQ25B系列金属按钮开关

概述

1. 安装孔径: Φ25mm
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

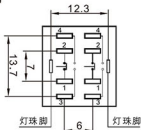
灯珠规格

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-GQ25B	★	-○	▲/	☆	△	○
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:无灯复位钮 Z:无灯自锁钮 E:带环形灯复位钮 EZ:带环形灯自锁钮	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


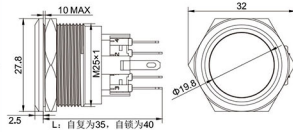

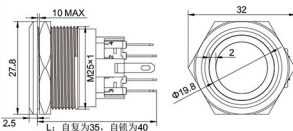
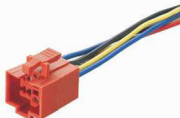
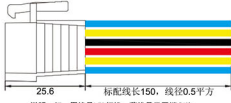
规格	1NO1NC
示意图	
符号	
说明	具有四个端子的双断点快动转换触头开关

金属按钮Φ25

YJ-GQ25B系列金属按钮开关

产品选型

☉ 触点结构 11:一开一闭; 22:二开二闭 ☆ 壳体材料 S:不锈钢(常规默认)/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 棕

外形图	功能类型	型号	外形尺寸、备注
	平头复位	YJ-GQ25BF-☉/☆	
	平头自锁	YJ-GQ25BF-☉Z/☆	
	环形灯平头复位	YJ-GQ25BF-☉E/☆△○	
	环形灯平头自锁	YJ-GQ25BF-☉EZ/☆△○	
	GQ25B/GQ30B连接器	配套无灯一开一闭按钮: 4线 配套无灯二开二闭按钮: 8线 配套带灯一开一闭按钮: 6线 配套带灯二开二闭按钮: 10线	 <p>25.6 标配线长150, 线径0.5平方</p> <p>说明: 红、黑线是LED灯线, 蓝线是常开(NC), 黄线是常闭(NC); 可根据开关定制常开与常闭的组合; 可咨询定制线长。</p>

按钮与连接器组合图:

