

YJ-GQ22A系列大电流金属按钮

概述

1. 安装孔径：Φ22mm
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/2NO/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

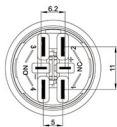
灯珠规格

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	15A	15A	13A
		感性负载	10A	10A	8A
	直流DC	阻性负载	6A	6A	2A
		感性负载	5A	5A	1A

引脚说明



1. 灯珠引脚规格：2.8×0.5；开关引脚规格：4.8×0.8；
2. +、-端为LED灯脚；
3. 3-NO-4端为一组常开触点；1-NC-2端为一组常闭触点；

型号说明

YJ-GQ22A	★	-○	▲/	☆	△	○
系列号：	头部形状： F：平圆形 H：高平圆形	触点结构： 11：1NO1NC 20：2NO 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°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	1890VAC/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/18A
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	NO	NC
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Φ22

品质为程·服务为本



YJ-GQ22A系列大电流金属按钮

产品选型

○ 触点结构 11:—常开+—常闭; 20:二常开; 10:—常开; 01:—常闭

☆ 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-GQ22AF-○/☆	
	平头自锁	YJ-GQ22AF-○Z/☆	
	高头复位	YJ-GQ22AH-○/☆	
	高头自锁	YJ-GQ22AH-○Z/☆	
	环形灯平头复位	YJ-GQ22AF-○E/☆△○	
	环形灯平头自锁	YJ-GQ22AF-○EZ/☆△○	
	环形灯高头复位	YJ-GQ22AH-○E/☆△○	
	环形灯高头自锁	YJ-GQ22AH-○EZ/☆△○	
	电源标志环形灯复位	YJ-GQ22AF-○EP/☆△○	
	电源标志环形灯自锁	YJ-GQ22AF-○EZP/☆△○	
	GQ22A连接器	配套无灯一组触点按钮: 2线 配套无灯二组触点按钮: 4线 配套带灯一组触点按钮: 4线 配套带灯二组触点按钮: 6线	 说明: 红、黄、蓝线为灯线, 蓝线为接灯线(灯线需接至灯座), 黄线为接灯线(灯线需接至灯座), 蓝线为接灯线(灯线需接至灯座)。 并非标准组合, 可咨询定制长度。

按钮与连接器组合图:

