

YJ-GQ19A系列大电流金属按钮

概述

1. 安装孔径: $\Phi 19\text{mm}$
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: 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	$\geq 40000\text{h}$	
说明:	产品已内置降压电阻	

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	$\leq 50\text{m}\Omega$
绝缘电阻	$\geq 1000\text{M}\Omega$
最高耐压	1500VAC/50Hz/60s
耐振动性	振幅约1.2mm/50Hz
耐冲击性	$> 10\text{g}$
耐焊锡热	320°C时(或30瓦烙铁)不超过3秒
开关额定值	250V/15A
机械寿命	$\geq 100\text{万次}$
电气寿命	$\geq 10\text{万次}$
螺母扭矩	约0.6Nm
操作行程	约2mm
操作压力	约3N

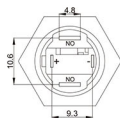
开关触点结构说明

型式	1NO	1NC
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 U_e		12V	24V	110V	220V	
额定工作电流 I_e	交流AC	阻性负载	10A	10A	10A	
	50/60Hz	感性负载	10A	10A	8A	
	直流DC	阻性负载	6A	6A	2A	1A
		感性负载	5A	5A	1A	0.5A

引脚说明



NO-NO端为开关脚,端子 4.8×0.8
+端为LED灯脚,端子 2.8×0.5

型号说明

YJ-GQ19A	★	-○	▲/	☆	△	○
系列号:	头部形状: F:平圆形 H:高平圆形	触点结构: 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。

金属按钮Φ19


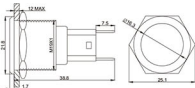

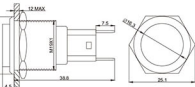

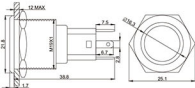

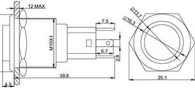

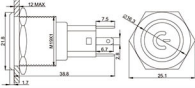


YJ-GQ19A系列大电流金属按钮

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-GQ19AF-10/☆	
	平头自锁	YJ-GQ19AF-10Z/☆	
	高头复位	YJ-GQ19AH-10/☆	
	高头自锁	YJ-GQ19AH-10Z/☆	
	环形灯平头复位	YJ-GQ19AF-10E/☆△○	
	环形灯平头自锁	YJ-GQ19AF-10EZ/☆△○	
	环形灯高头复位	YJ-GQ19AH-10E/☆△○	
	环形灯高头自锁	YJ-GQ19AH-10EZ/☆△○	
	电源标志环形灯复位	YJ-GQ19AF-10EP/☆△○	
	电源标志环形灯自锁	YJ-GQ19AF-10EZP/☆△○	
	GQ16A连接器	配套无灯按钮: 2线	
		配套带灯按钮: 4线	

按钮与连接器组合图:

