

GQ16 系列

- ☆ 安装孔径为 $\Phi 16\text{mm}$;
- ☆ 开关为“自复|慢动|单刀单掷”;
- ☆ 该系列为公司主打系列,在头部形状、带灯类型、接线类型、壳体材料的选择上都十分丰富(具体参考详情页);
- ☆ 防水等级IP65/IP67。



GQ16系列 型号说明

GQ16★-□◇/◆/△/▲/○/※

对应符号	符号名称	具体说明
★	头部形状	B: 球形 / F: 平圆形 / H: 高平圆形
□	开关组合	10: 1NO / 无数字表示指示灯 / 部分产品可定制1NC
◇	带灯类型	D: 单点 / E: 环形 / ET: 环形+电源符号 / 无字母代表不带灯
◆	接线类型	J: 接线插片 / 无字母代表接线柱
△	带灯颜色	R: 红 / G: 绿 / Y: 黄 / B: 蓝 / W: 白
▲	电压	6V / 12V / 24V / 110V / 220V 均已内置电阻, 其他电压等级可定做
○	壳体材料	N: 黄铜镀镍 / S: 不锈钢 / A: 铝合金镀黑
※	防护等级	无字母代表IP65 / FP: IP67

注: 请仔细阅读产品具体说明后, 根据不同符号在该表中选取相应代号。

性能特征

工作环境温度	-25℃~+55℃(无冰冻), 开关本体周围必须空气流通
工作环境湿度	45~85%RH(无结露)
初始接触电阻	≤50mΩ
绝缘电阻	≥100MΩ(500VDC)
工频耐压	1500伏, 交流50赫兹, 1分钟
耐振动性	50赫兹, 振幅约1.2mm
耐焊锡热	320℃ 3秒
开关额定值	2A/36VDC 0.5A/220V
机械寿命	100万次以上
电气寿命	5万次以上
基座材料	PBT(不带灯产品) / PA(带灯产品)
螺母扭矩	约0.6Nm
操作压力	约4N
操作行程	约2mm
防护等级	IP65(IP67可定制), IK08

标准及认证

对应标准	认证标志	认证机关/认证编号
GB/T 14048.5-2017		2020970305003360
UL508		UL/E254023
EN61058-1:2018		UDEM/M.2021.206.C62197

开关结构说明

型 式	示意图	符 号
X		
Y		

灯珠规格

LED寿命	电流	允许电压波动范围	电路图
≥40000小时	≤24V约15mA ≥110V约2mA	DC: ±10%	 产品内置保护电阻且灯珠接线无正负极区分。