

# 淮洋有限公司 HUAI YANG CO., LTD.



## 型号说明

GQ12	★	-	□	◇	/	◆	/	△	/	▲	/	◎
系列号	头部形状 B 球形 S 方形	开关组合 10 1NO	带灯类型 D 单点	接线类型 J 接线插片  无字母代表 接线柱	带灯颜色或 彩钮颜色 R 红 G 绿 Y 黄 O 橙 B 蓝 W 白 N 黑	带灯部分电压 AC/DC 6V AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 36V 其他电压等级 可定做	外壳材料 N 黄铜镀镍 S 不锈钢 A 锌铝合金镀黑 T 锌铝合金镀白					

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) 照明开关本体周围必须空气流通
工作环境湿度	45~85%RH(无结露)
接触电阻	≤50mΩ
绝缘电阻	≥1000MΩ
最高耐压	1500伏, 交流50赫兹, 5秒
耐振动性	50赫兹, 振幅约1.2mm
耐冲击性	大于10g
耐焊锡热	320℃时 (或30瓦烙铁) 不超过2秒

## 标准及认证

对应标准	认证标志	认证机关/认证编号
EN61058-1:2002+A2:2008	CE	VOV/VT11018807
EN60947-1:2004	CE	CTS/CTS070706-01006-E

## 开关结构说明

型式	X
符号	
示意图	
说明: 具有两个端子的双断点慢动触头开关	

## 灯珠规格

灯珠类型	双向LED灯珠 (交直流通用)
发光颜色	R G Y O B W
寿命	40000小时 (参考值)
额定电压	AC/DC6V, AC/DC12V, AC/DC24V, AC/DC36V
额定电流	约15mA
降压方式	外置电阻 (个别除外)
灯珠等效电路	采用交直流通用的LED灯珠, 接线端子无正负极区分; 
注: 如需单向直流LED灯珠可定做; 其他电压规格可按要求定做。	

GQ12B-10/△/○

球形



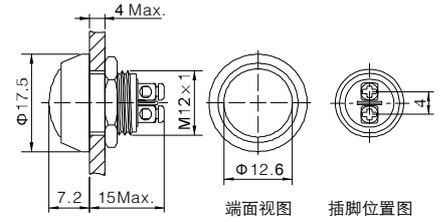
黄铜镀镍



不锈钢



锌铝合金镀黑



端面视图

插脚位置图

GQ12B-10/J/△/○

球形



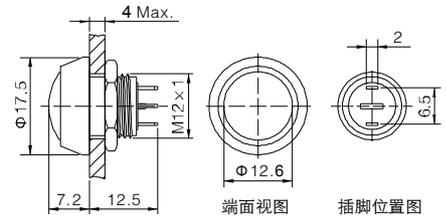
黄铜镀镍



不锈钢



锌铝合金镀黑



端面视图

插脚位置图

GQ12B-10D/J/△/▲/○

球形



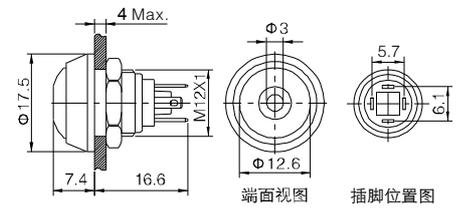
黄铜镀镍



不锈钢



锌铝合金镀黑



端面视图

插脚位置图

GQ12S-10/△/○

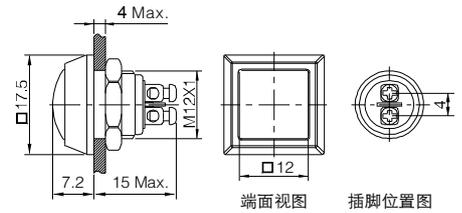
方形



锌铝合金镀白



锌铝合金镀黑



端面视图

插脚位置图

GQ12S-10/J/△/○

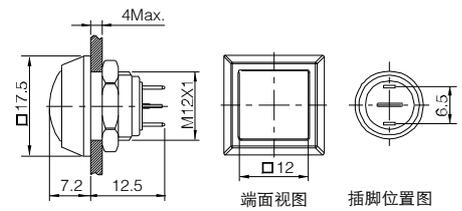
方形



锌铝合金镀白



锌铝合金镀黑



端面视图

插脚位置图

- ◎ 安装孔尺寸: Φ12mm
- ◎ 开关额定值: 2A/36VDC
- ◎ 开关组合: 1NO
- ◎ 操作类型: 自复式
- ◎ 头部或带灯颜色(△): **R G Y O B W N**
- ◎ 带灯电压(▲): 6V/12V/24V/36V(外接降压电阻)
- ◎ 防护等级: 球形/方形不带灯 IP65(IP67可定制),IK08  
球形单点带灯 IP65,IK08

- ◎ 尾部配置: 接线柱/接线插片(2.0x0.5mm)
- ◎ 开关型式: X(双断点慢动触头)
- ◎ 面板厚度: 1~4mm
- ◎ 螺母扭矩: 约0.3Nm
- ◎ 机械寿命: 100万次以上
- ◎ 电气寿命: 20万次以上
- ◎ 按键材料: 黄铜镀镍/不锈钢/PBT
- ◎ 外壳材料: 黄铜镀镍/不锈钢/锌铝合金
- ◎ 基座材料: PBT
- ◎ 操作压力: 约3.5N
- ◎ 操作行程: 约2mm
- ◎ **RoHS** 可定制