

GQ12 系列

- ☆ 安装孔径为Φ12mm;
- ☆ 开关为“自复|慢动|单刀单掷”;
- ☆ 该系列最大特点为“色彩鲜艳”,“体积小巧”;
- ☆ 按键拥有红绿蓝橙黄白黑7色可选(仅限锌铝合金外壳产品);
- ☆ 外壳拥有黄铜、不锈, 锌铝合金3种材质可选,且面板到产品末端最短仅12.9mm,极大满足了用户的各种需求;
- ☆ 产品防水等级IP65/IP67。



GQ12系列 型号说明

GQ12★-10◆/△/▲/○/※

对应符号	符号名称	具体说明
★	头部形状	B: 球形 / S: 方形 / G: 高球形
10	开关组合	10: 1NO
◆	接线类型	J: 接线插片 / 无字母代表接线柱
△	颜色	R:红 / G:绿 / Y:黄 / B:蓝 / W:白 / N:黑
○	壳体材料	N:黄铜镀镍 / S:不锈 / A:锌铝合金镀黑 / T:锌铝合金镀白
※	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)
接触电阻	≤50mΩ
绝缘电阻	≥100MΩ(500VDC)
最高耐压	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
机械寿命	100万次以上
电气寿命	20万次以上
螺母扭矩	约0.3Nm
操作压力	约3.5N
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
EN61058-1:2018	CE	UDEM/M.2021.206.C62197

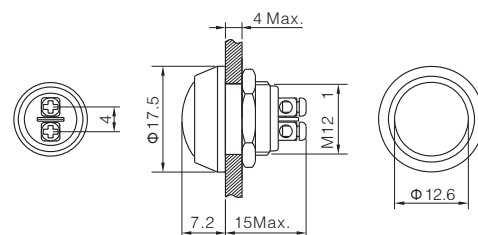
开关结构说明

型 式	示意图	符 号
X		



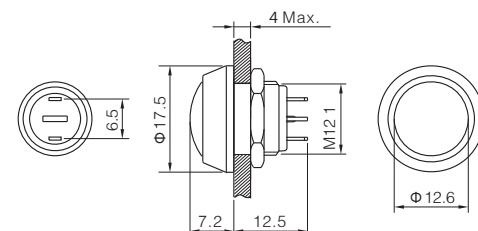
GQ12B-10/0/※

开关组合 1NO
操作类型 自复式
外壳材料◎ N:黄铜镀镍 / S:不锈钢
尾部配置 接线柱
防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67
适用附件 M12-12



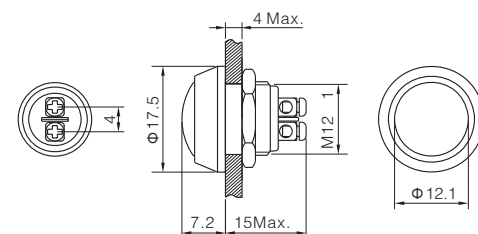
GQ12B-10/J/0/※

开关组合 1NO
操作类型 自复式
外壳材料◎ N:黄铜镀镍 / S:不锈钢
尾部配置 接线插片(2x0.5mm)
防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67
适用附件 M12-12



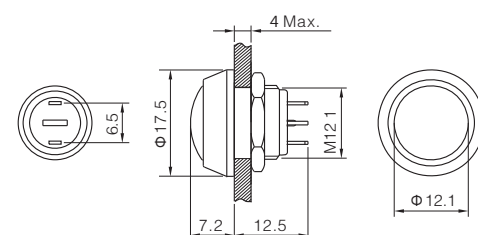
GQ12B-10/Δ/A/※

开关组合 1NO
操作类型 自复式
钮盖颜色△ R G Y B W N
外壳材料 铝合金镀黑
尾部配置 接线柱
防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67
适用附件 M12-12



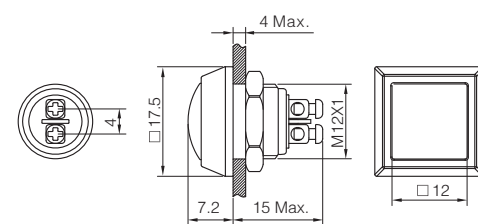
GQ12B-10/J/Δ/A/※

开关组合 1NO
操作类型 自复式
钮盖颜色△ R G Y B W N
外壳材料 铝合金镀黑
尾部配置 接线插片(2x0.5mm)
防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67
适用附件 M12-12



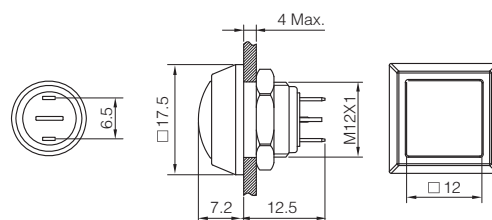
GQ12S-10/Δ/0/※

开关组合 1NO
操作类型 自复式
钮盖颜色△ R G Y B W N
外壳材料◎ A: 锌铝合金镀黑 / T: 锌铝合金镀白
尾部配置 接线柱
防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67



GQ12S-10/J/Δ/0/※

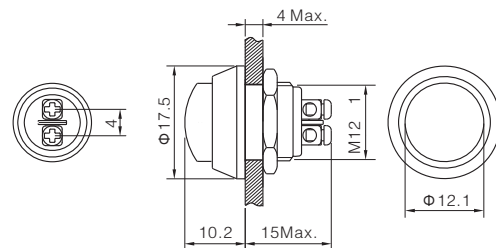
开关组合 1NO
操作类型 自复式
钮盖颜色△ R G Y B W N
外壳材料◎ A: 锌铝合金镀黑 / T: 锌铝合金镀白
尾部配置 接线插片(2x0.5mm)
防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67

密封罩
M12-12



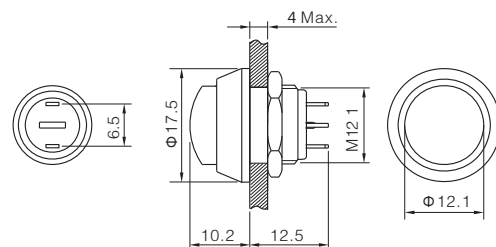
GQ12G-10/Δ/A/※

开关组合 1NO
 操作类型
 钮盖颜色△ R G Y B W N
 外壳材料 铝合金镀黑
 尾部配置 接线柱
 防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67



GQ12G-10/J/Δ/A/※

开关组合 1NO
 操作类型 自复式
 钮盖颜色△ R G Y B W N
 外壳材料 铝合金镀黑
 尾部配置 接线插片(2x0.5mm)
 防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67



GQ12B-10/J/Δ/PA/※

开关组合 1NO
 操作类型 自复式
 钮盖颜色△ R G Y B W N
 外壳材料 工程塑料
 尾部配置 接线插片(2x0.5mm)
 防护等级※ 无字母代表IP65 / FP:IP67

