

GQ系列

型号说明 >>

GQ	★	■	—	□	◇	/	◆	/	△	/	▲	/	◎
系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	带灯类型	接线类型	带灯颜色或彩钮颜色	带灯部分电压	外壳材料					
	8 Φ8mm	B 球形	10 1NO	D 单点	J 接线插片	R 红	AC/DC 6V	N 黄铜镀镍外壳					
	12 Φ12mm	F 平圆形		E 环形	无字母代表	G 绿	AC/DC 12V	G 黄铜镀金外壳					
	16 Φ16mm	H 高平圆形			接线柱	Y 黄	AC/DC 24V	S 不锈钢外壳					
	19 Φ19mm	M 门铃按钮				O 橙	AC/DC 36V	A 锌铝合金(黑色)					
		S 方形				B 蓝	其他电压等级可定做	T 锌铝合金(银白)					
		注：方形仅限于GQ12				W 白		PC 工程塑料					
						N 黑							

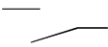
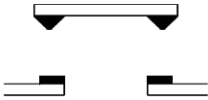
注：1、请仔细阅读产品具体说明后，根据不同符号在该表中选取相应代号。
2、GQ16、GQ19的接线柱式可定制常闭(1NC)产品。

灯珠规格 >>

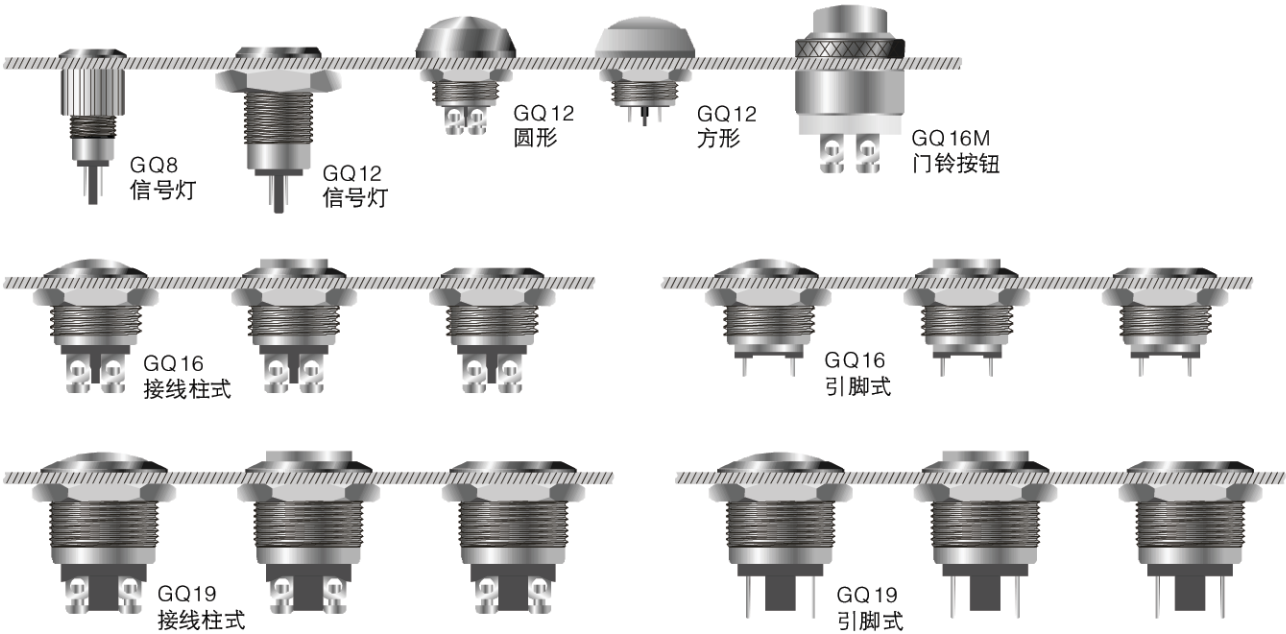
灯珠类型	双向LED灯珠（交直流通用）				灯珠等效电路	 采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。 GQ16带灯按钮无内置保护电阻，需外接。
额定电压	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC6V	AC/DC12V		
额定电流	约15mA					
发光颜色	RGYOBW					
寿命	40000小时（参考值）					

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。

开关结构说明 >>

型式	符 号	示 意 图	说 明
X			具有两个端子的双断点慢动触头开关 个别产品可定制Y型常闭开关，详见产品说明。
Y			

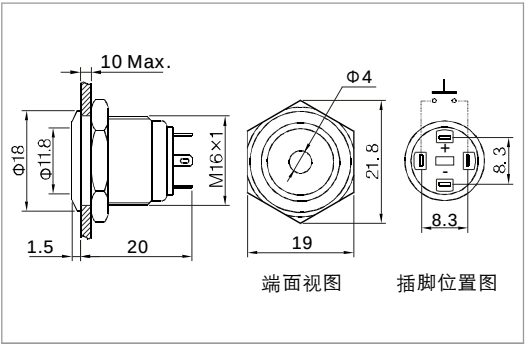
安装效果预览 >>



高强度抗破坏单点带灯按钮开关



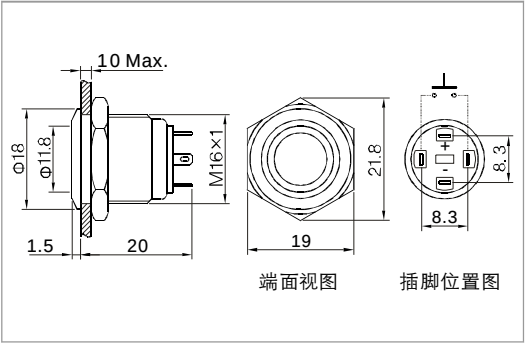
- ◎ 安装孔尺寸：Φ16mm
- ◎ 开关额定值：2A/36VDC
- ◎ 开关组合：1NO
- ◎ 操作类型：自复式
- ◎ 外壳材料：不锈钢/黄铜镀镍
- ◎ 带灯方式：单点
- ◎ 防护等级：IP65,IK08



高强度抗破坏环形带灯按钮开关



- ◎ 安装孔尺寸：Φ16mm
- ◎ 开关额定值：2A/36VDC
- ◎ 开关组合：1NO
- ◎ 操作类型：自复式
- ◎ 外壳材料：不锈钢/黄铜镀镍
- ◎ 带灯方式：环形
- ◎ 防护等级：IP65,IK08



产品规格		GQ16F-10D/J/△/▲/◎		GQ16F-10E/J/△/▲/◎				
头部形状		平圆形		平圆形				
尾部配置		接线插片(2×0.5mm)		接线插片(2×0.5mm)				
开关型式		X(双断点慢动触头)		X(双断点慢动触头)				
开关规格		2A/36VDC		2A/36VDC				
接触电阻		≤50mΩ		≤50mΩ				
绝缘电阻		≥1000MΩ		≥1000MΩ				
绝缘强度		2000VAC		2000VAC				
环境温度		-20℃ ~ +55℃		-20℃ ~ +55℃				
机械寿命		100万次以上		100万次以上				
电气寿命		20万次以上		20万次以上				
面板厚度		1~10mm		1~10mm				
螺母扭矩		5~14Nm		5~14Nm				
操作压力		约4N		约4N				
操作行程		约1.5mm		约1.5mm				
防护等级		IP65,IK08		IP65,IK08				
材 料	触 点	银合金		银合金				
	按 键	不锈钢/黄铜镀镍		不锈钢/黄铜镀镍				
	外 壳	不锈钢/黄铜镀镍		不锈钢/黄铜镀镍				
	基 座	PBT		PBT				
	RoHS	可定制		可定制				
带灯 部分 参数	带灯类型	单点带灯(LED)		环形带灯(LED)				
	灯珠颜色	R Y O	G B W	R Y O	G B W			
	额定电压Ue	AC/DC 1.7V	AC/DC 2.8V	AC/DC 1.7V	AC/DC 2.8V			
	额定电流Ie	20mA		20mA				
灯珠寿命		40000小时		40000小时				
限流电阻配置表 (推 荐 值)		工作电压U		6V	12V	24V	36V	计算公式 R=U-UeIe
		限流电阻R	R Y O	210Ω,1/4W	510Ω,1/2W	1.2kΩ,3/4W	2.2KΩ,1W	
			G B W	160Ω,1/4W	460Ω,1/2W	1.2KΩ,3/4W	2.2KΩ,1W	