

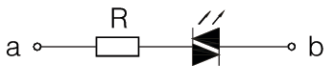
GQ系列

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							

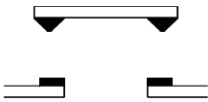
注：1、请仔细阅读产品具体说明后，根据不同符号在该表中选取相应代号。
2、GQ16、GQ19的接线柱式可定制常闭(1NC)产品。

灯珠规格 >>

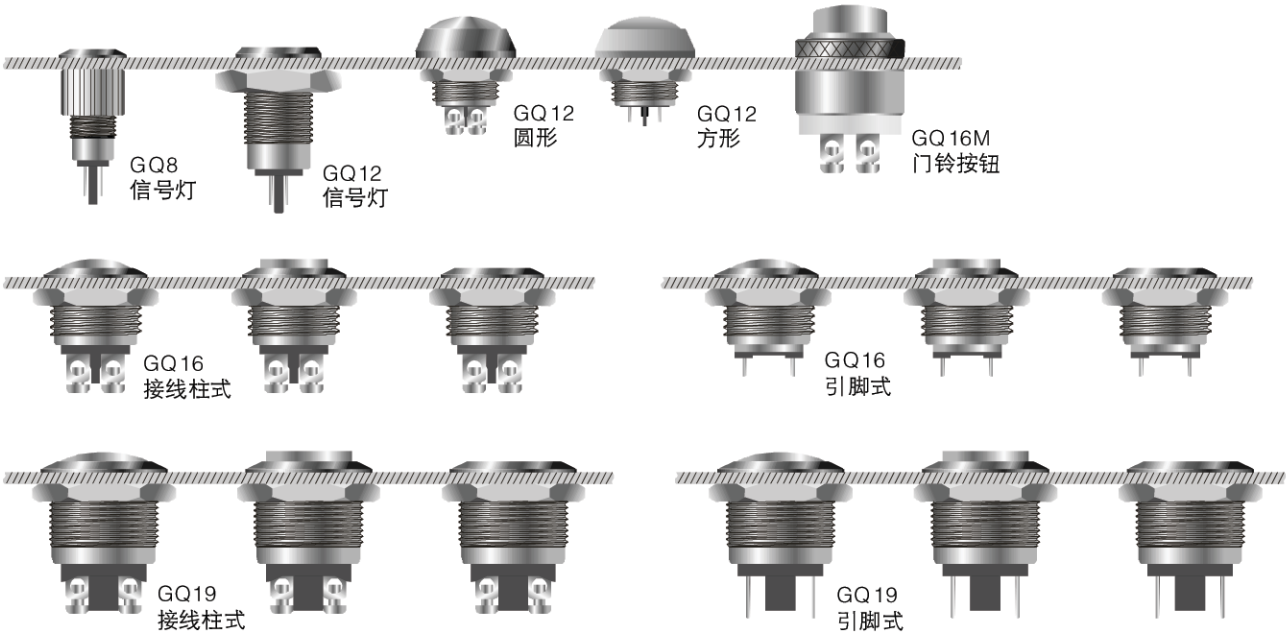
灯珠类型	双向LED灯珠（交直流通用）				灯珠等效电路	 采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。 GQ16带灯按钮无内置保护电阻，需外接。
额定电压	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC6V	AC/DC12V		
额定电流	约15mA					
发光颜色	RGYOBW					
寿命	40000小时（参考值）					

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			

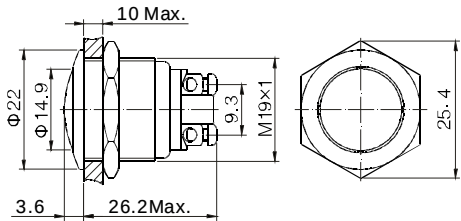
安装效果预览 >>



高强度抗破坏按钮开关



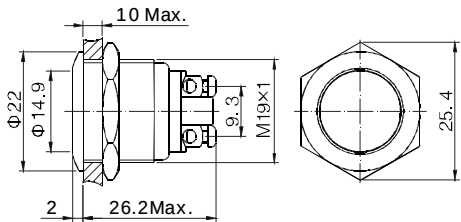
- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 开关额定值: 2A/36VDC
- ◎ 开关组合: 1NO(可定制1NC)
- ◎ 操作类型: 自复式
- ◎ 头部形状: 球形
- ◎ 外壳材料: 不锈钢/黄铜(镀镍或镀金)
- ◎ 防护等级: IP65,IK09



高强度抗破坏按钮开关



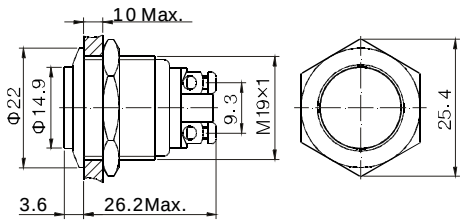
- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 开关额定值: 2A/36VDC
- ◎ 开关组合: 1NO(可定制1NC)
- ◎ 操作类型: 自复式
- ◎ 头部形状: 平圆形
- ◎ 外壳材料: 不锈钢/黄铜(镀镍或镀金)
- ◎ 防护等级: IP65,IK09



高强度抗破坏按钮开关



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 开关额定值: 2A/36VDC
- ◎ 开关组合: 1NO(可定制1NC)
- ◎ 操作类型: 自复式
- ◎ 头部形状: 高平圆形
- ◎ 外壳材料: 不锈钢/黄铜(镀镍或镀金)
- ◎ 防护等级: IP65,IK09



产品规格		GQ19B-10/0	GQ19F-10/0	GQ19H-10/0
头部形状		球形	平圆形	高平圆形
尾部配置		接线柱	接线柱	接线柱
开关型式		X(双断点慢动触头)	X(双断点慢动触头)	X(双断点慢动触头)
开关规格		2A/36VDC	2A/36VDC	2A/36VDC
接触电阻		$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$
绝缘电阻		$\geq 1000\text{M}\Omega$	$\geq 1000\text{M}\Omega$	$\geq 1000\text{M}\Omega$
绝缘强度		2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度		-20℃ ~ +55℃	-20℃ ~ +55℃	- 20℃ ~ + 55℃
机械寿命		100万次以上	100万次以上	100万次以上
电气寿命		20万次以上	20万次以上	20万次以上
面板厚度		1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩		5~14Nm	5~14Nm	5~14Nm
操作压力		约4N	约4N	约4N
操作行程		约1.8mm	约1.8mm	约1.8mm
防护等级		IP65,IK09	IP65,IK09	IP65,IK09
材料	触点	银合金	银合金	银合金
	按键	不锈钢/黄铜(镀镍或镀金)	不锈钢/黄铜(镀镍或镀金)	不锈钢/黄铜(镀镍或镀金)
	外壳	不锈钢/黄铜(镀镍或镀金)	不锈钢/黄铜(镀镍或镀金)	不锈钢/黄铜(镀镍或镀金)
	基座	PBT	PBT	PBT
	RoHS	可定制	可定制	可定制