

G309 系列

密封夹子式微型微动开关



■特点

- ◆ 防水防尘 (IP67) 设计
- ◆ 体型小巧, 紧凑
- ◆ 长寿命, 高可靠性
- ◆ 配备各种形式的操作柄
- ◆ 接线端子种类齐全
- ◆ 广泛应用于汽车控制、家电控制、工业控制等领域
- ◆ 多种安装外形尺寸满足不同的安装要求
- ◆ 触点式结构

■应用

- ◆ 汽车
- ◆ 空调
- ◆ 通信
- ◆ 电动牙刷
- ◆ 玩具

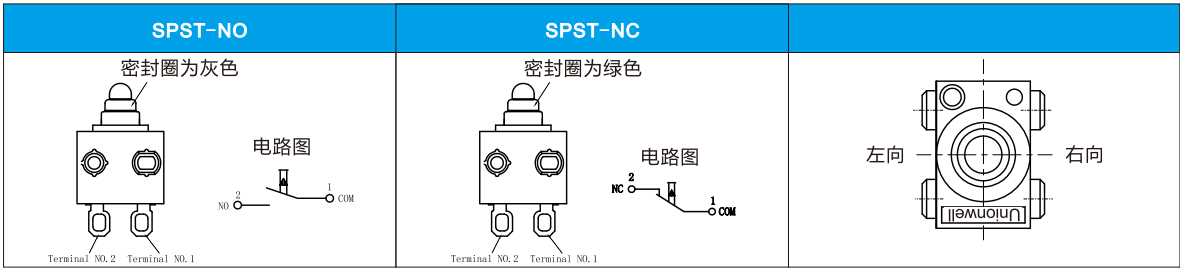
■特性参数

容许线性操作速度		1~500mm/s
容许操作频率		120次/分
绝缘电阻		≥ 100MΩ(DC500V)
接触电阻 (初始值)	端子型	≤ 100mΩ
	导线型	≤ 500mΩ(300mm线长)
耐电压	同极端子间	AC500V,50/60Hz,1min.
	各端子与非带电金属件之间	AC1000V,50/60Hz,1min.
振动	误动作	10-55Hz 双倍振幅 1.5mm
寿命	电气	300,000次 (15次/分) DC12V 0.1A DC3V 50μA
	机械	300,000次 (30次/分)
保护结构		IEC IP67 (端子部分除外)
使用环境温度		-40~ +85℃60%RH以下(无结冰、无凝露)
使用环境湿度		95%RH以下 (+5~+ 35℃)

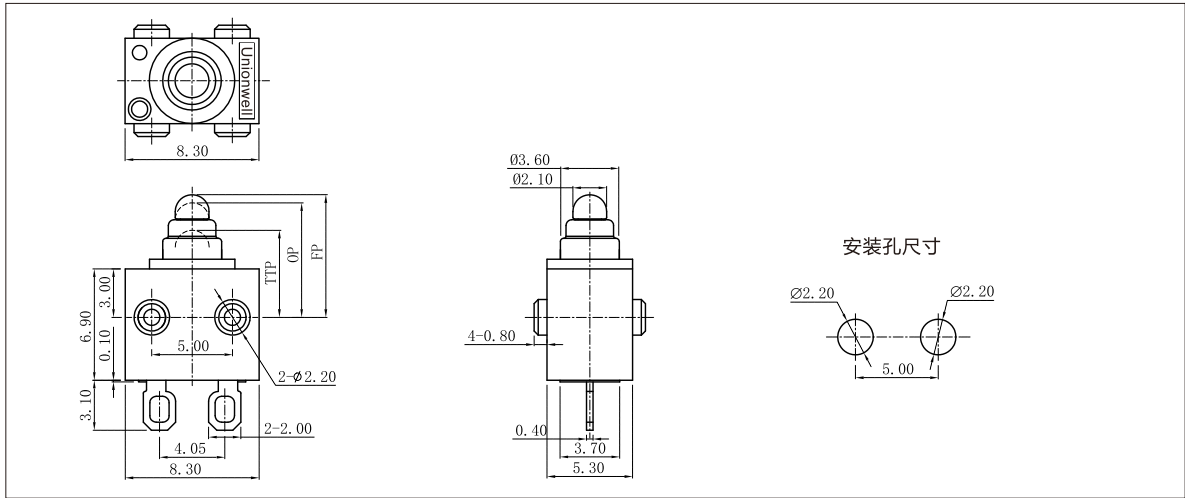
G309 型系列微动开关订货型号指引

G309	150	P	00	E	39		G	A	280	B	T001	U
开关类别	G309系列微动开关	端子类型	操作柄类型	接触形式	外形与定位柱	定位柱尺寸	(线号)	(线规仅适用于带线型)	线长	出线类型	定制代码	LOGO
操作力 (最大值) 数据在不带操作柄时测得	80gf Max.	6# 短焊接端子 7# 短焊接端子	M	SPST-NO 1,2夹仔式 常开	E	G型无定位柱	F型 标准型定位柱 2.60mmx5.0mm	不带电线	300mm 标准线长	B	通用型	U
	150gf Max.	6# 短焊接端子 7# 短焊接端子	V	SPST-NC 1,2夹仔式 常闭	F	G型左定位柱	G型右定位柱	A	280mm 长	C	按客人更求 订制, 定制 代码为T+流水号XXX, 例如:T001	其他
	其他	直PCB端子	P	其他	其他	G型双侧面定位柱	H型右定位柱	F	其他	E	其他	其他
	其他	6#2.0带孔短焊接端子 7#带孔短焊接端子	S	G型带孔短焊接端子	K	7.3X1.2X1.2mm定位柱	其他	G	其他	其他	其他	其他

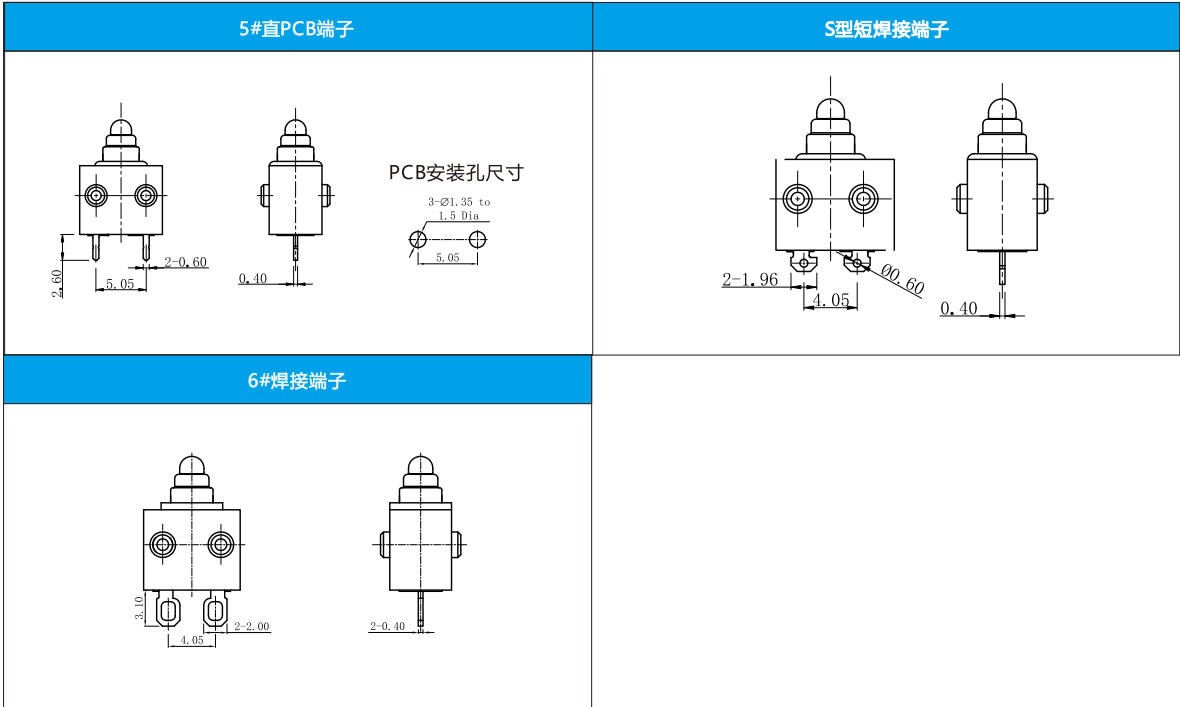
■ 电路图



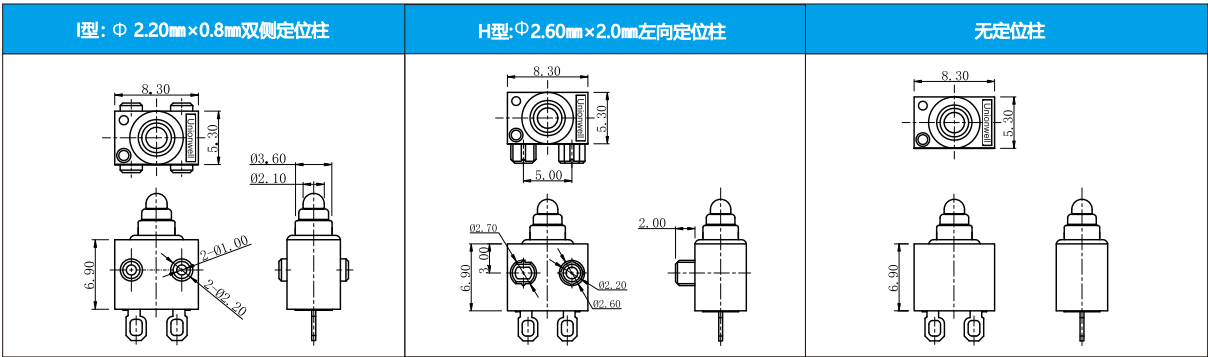
■ 基本型安装尺寸及操作特性图



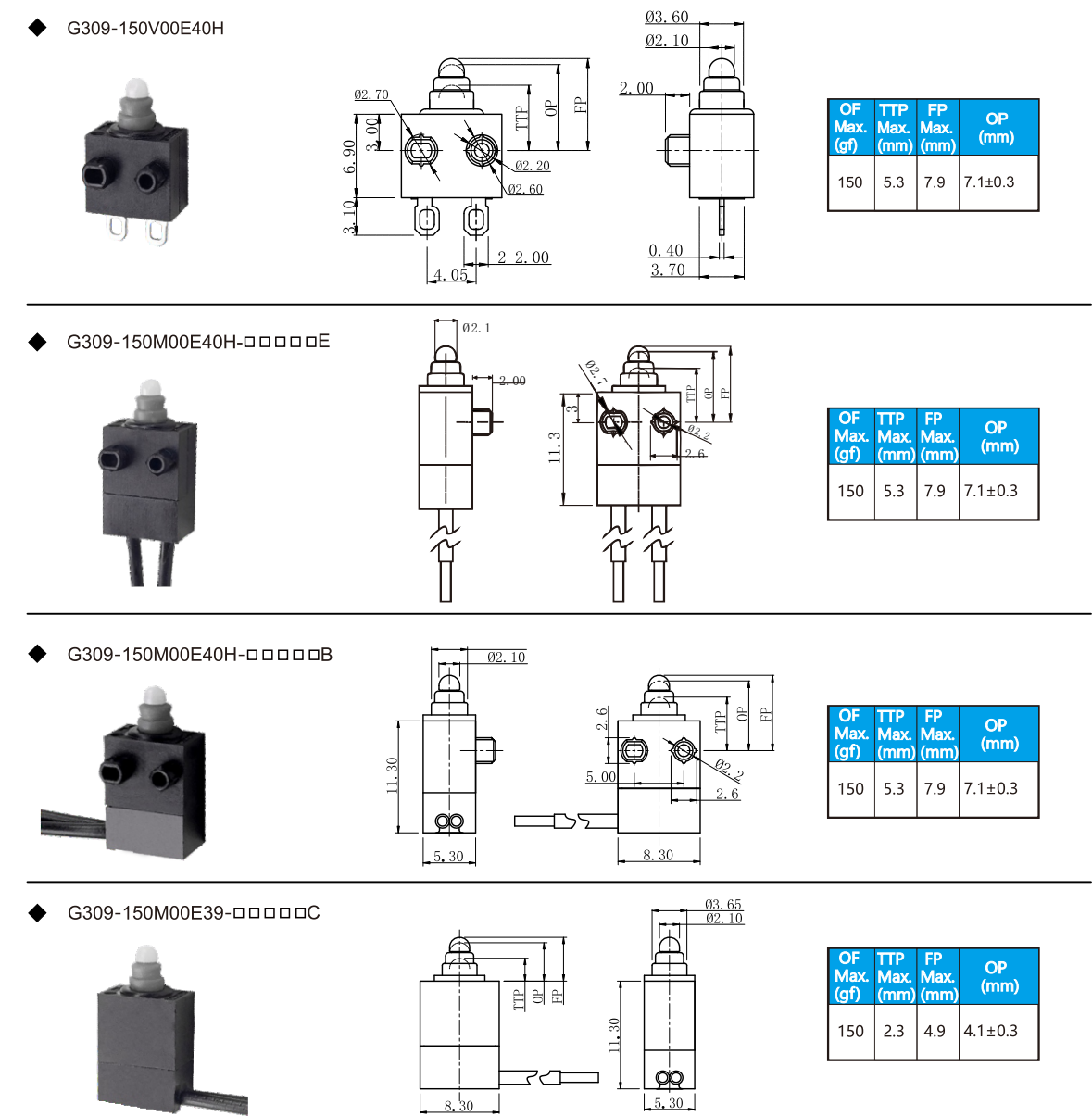
■ 开关端子类型（可定制）



■ 开关定位柱类型及尺寸

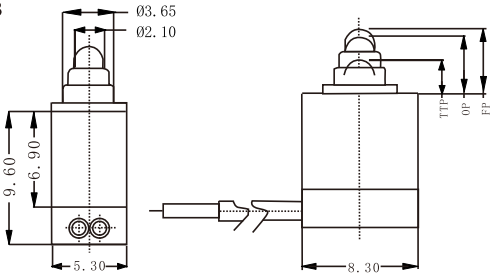


■ 外形尺寸和操作特性



外形尺寸和操作特性

◆ G309-150M00E39-□□□□□ B



OF Max. (gf)	TTP Max. (mm)	FP Max. (mm)	OP (mm)
150	2.3	4.9	4.1±0.3