

G304E 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
- ◆ 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
- ◆ 非短路式切换

■ 应用

- ◆ 汽车
- ◆ 空调
- ◆ 通信
- ◆ 电动牙刷
- ◆ 玩具

■ 特性参数

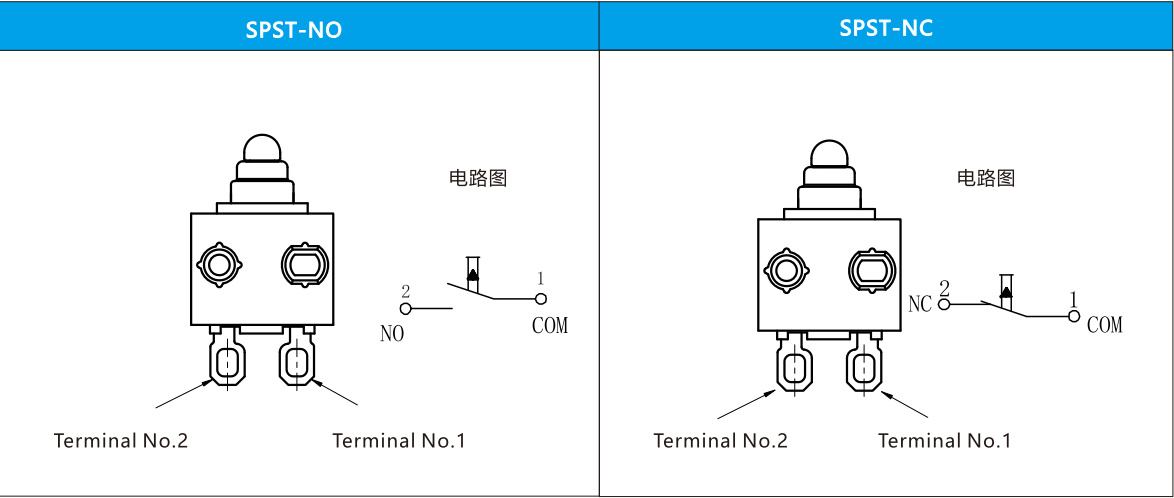
容许线性操作速度		1 ~ 500mm/s (与驱动方式有关)
容许操作频率		120次/分
绝缘电阻		≥ 100MΩ
接触电阻(初始值)	端子型	≤ 100mΩ
	导线型	≤500mΩ (300mm线长)
耐电压	同极端子间	AC500V,50/60Hz ,1min.
	各端子与非带电金属件之间	AC1000V,50/60Hz,1min.
寿命	电气	300,000次 (15次/分) DC12V 0.1A DC5V 50μA
	机械	300,000次 (30次/分)
使用环境温度		-40 ~ +85°C 60%RH以下 (无结冰、无凝露)
使用环境湿度		95%RH以下 (+5 ~ +35°C)
振动	误动作	10-55Hz 双倍振幅1.5mm

G304E系列微动开关订货型号指引

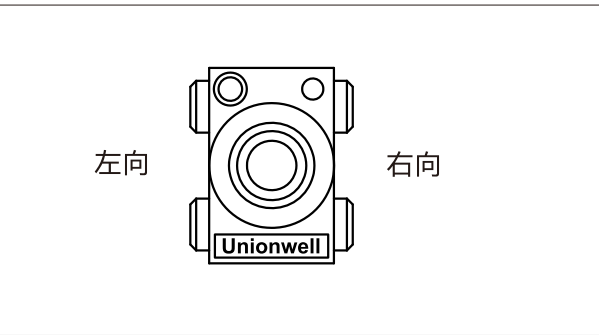
G3	04E	150	U	00	E	39
开关类别	额定负载	操作力(最大值) 数据在不带手指测得	端子类型	操作柄类型	接触形式	外形与定位柱
G3系列 微动开关	04 0.1A 12VDC 50μA 3VDC	80 80gf Max.	U 6#直左右 PCB端子	00 不带操作 柄柱式按 掣	E SPST-NO 1, 2夹仔式常开	39 G 型无定位柱
	... 其他	150 150gf Max.	V 6# 焊接端子 7# 焊接端子	... 其他	F SPST-NC 1, 2夹仔式常闭	40 G 型左侧定位柱
		... 其他	M 6#短 焊接端子 7#短 焊接端子		... 其他	41 G 型右侧定位柱
			P 直PCB端子			... 其他
			... 其他			

	G	A	280	B	T001	U
定位柱尺寸	线号(仅适用于带线型)	线规(仅适用于带线型)	线长	出线位置	定制代码	LOGO
G型 标准型定位柱 2.60mmx5.0mm	不带电线	不带电线	300 300mm 标准线长	B 带电线型号 左侧出线	通用型	U Unionwell
G Φ2.6X1.5mm 定位柱	F 22#	A UL1007	280 280mm长	C 带电线型号 右侧出线	T0 01 按客人要求 订制, 定制 代码为T+ 流水号XXX, 例如:T001	... 其他
H Φ2.6X2.0mm 定位柱	G 24#	C UL1430	F 其他	E 带电线型号 底部出线	... 其他	
I Φ2.2X0.8mm 定位柱	H 26#	D UL1061		F 其他		
... 其他	I 28#	E UL1330				
	... 其他	F AVSS				

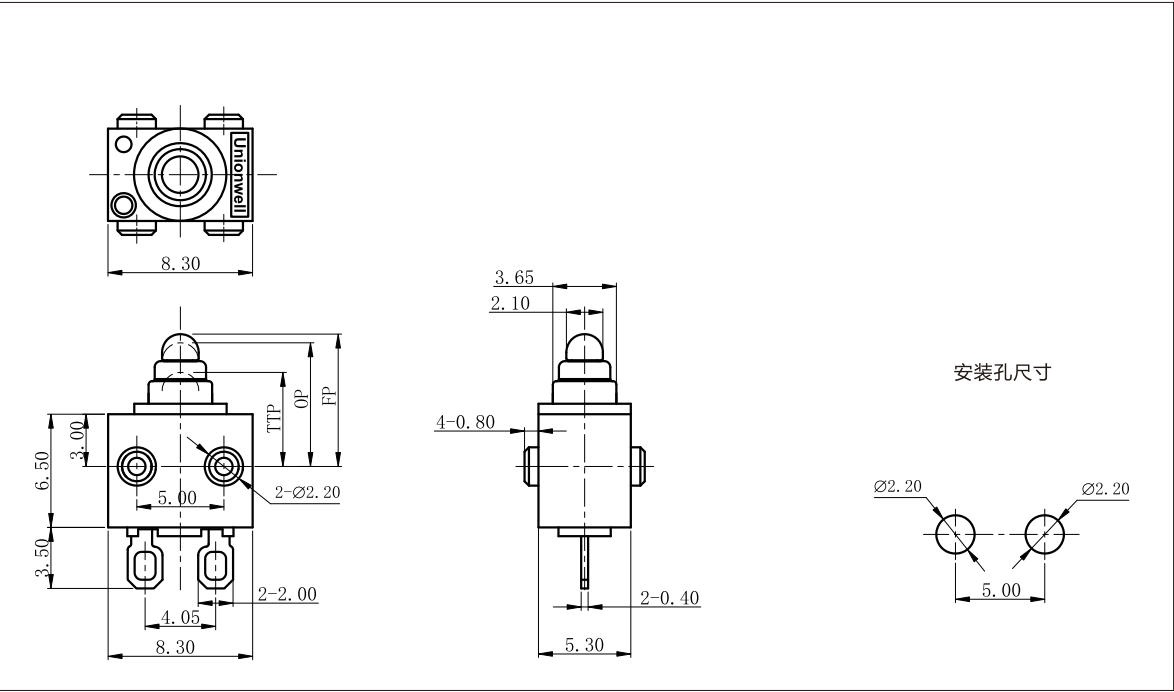
■ 电路图



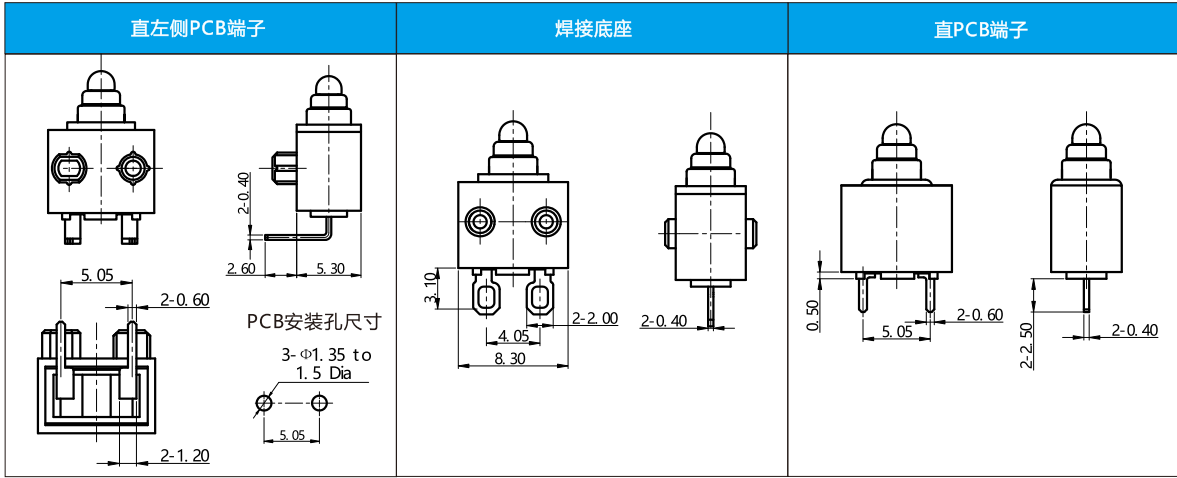
■ 定位柱方向识别



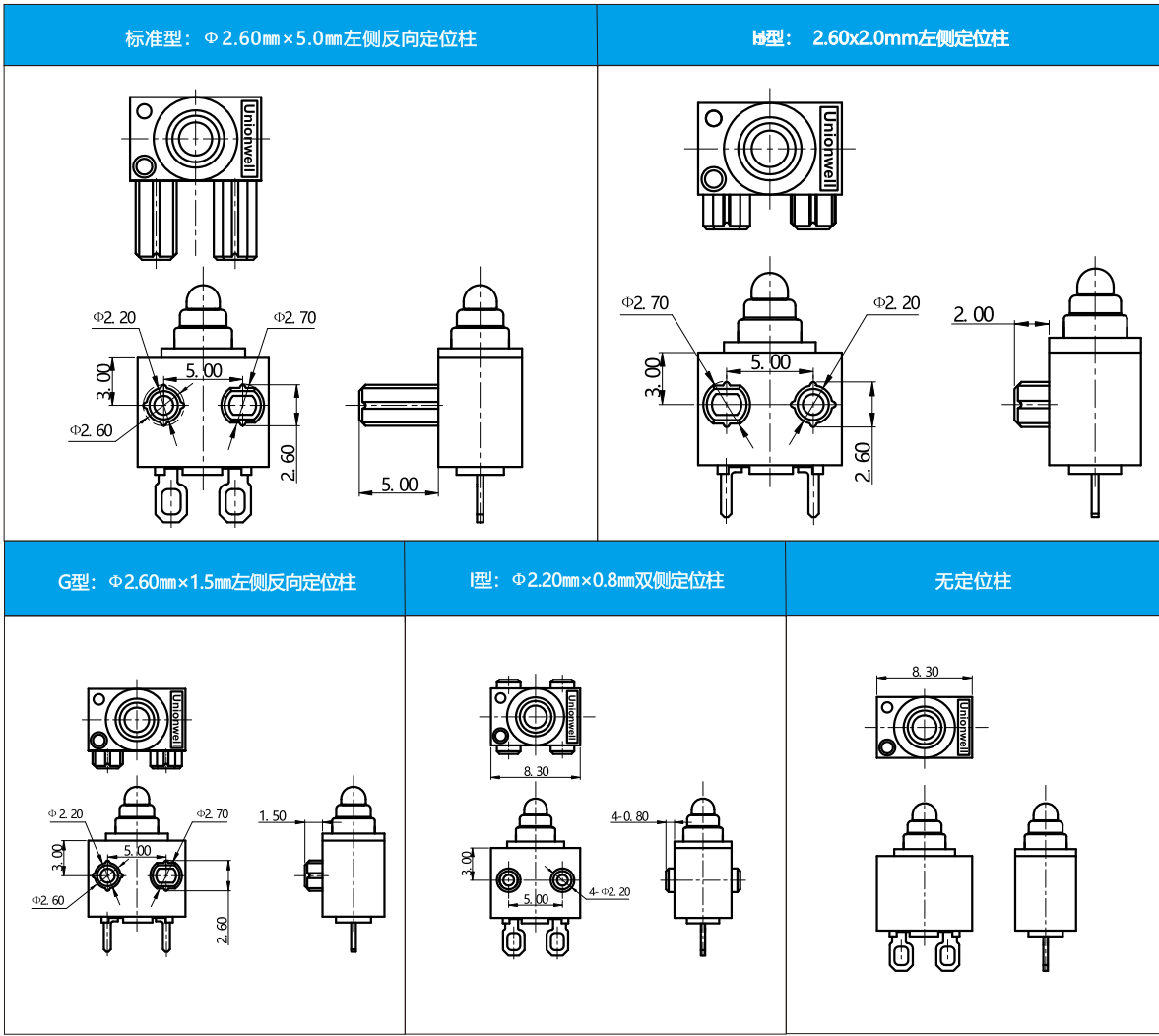
■ 基本型安装尺寸及操作特性图



■ 开关端子类型 (可订制)

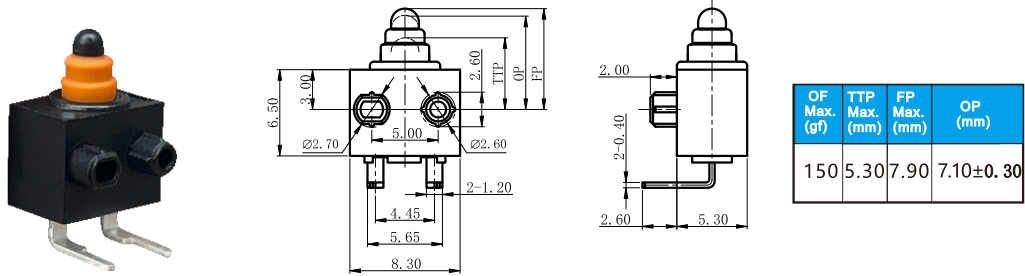


■ 开关定位柱类型及尺寸

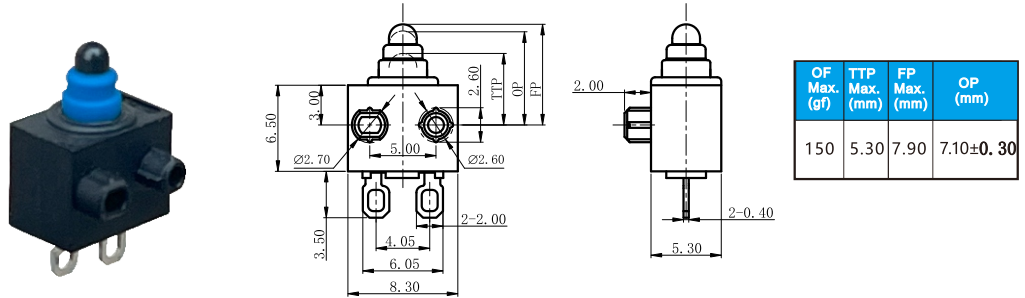


■外形尺寸和操作特性

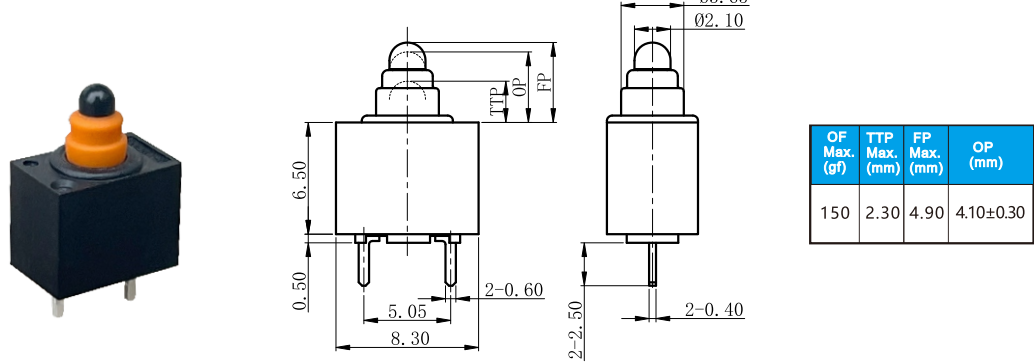
◆ G304E-150U00E40HU



◆ G304E-150V00F40HU



◆ G304E-150P00E39U



◆ G304E-150M00E42I-□ □ □ □ CU

