

G304F系列

密封夹子式微型微动开关



特点

- 防水防尘(IP67)设计
- 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
- 滑动夹子式结构
- 体型小巧, 紧凑
- 配备各种形式的操作柄
- 非短路式切换

应用

- 汽车
- 空调
- 通信
- 电动牙刷
- 玩具

特性参数

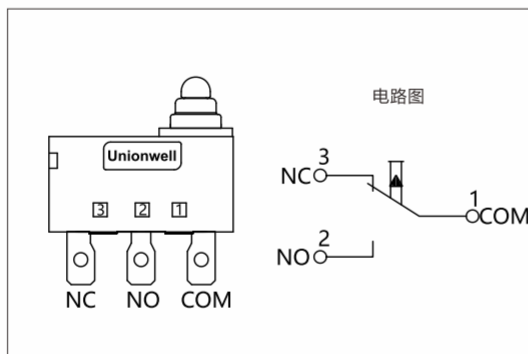
额定值		0.1A 12VDC/50 μ A 3VDC
容许线性操作速度		1~500mm/s
容许操作频率		120次/分
绝缘电阻		$\geq 100\text{M}\Omega$
接触电阻 (初始值)	端子型	$\leq 100\text{m}\Omega$
	导线型	$\leq 500\text{m}\Omega$ (300mm线长)
耐电压	同极端子间	AC500V, 50/60Hz, 1min.
	各端子与非带电金属件之间	AC1000V, 50/60Hz, 1min.
振动	误动作	10-55Hz 双倍振幅 1.5mm
寿命	电气	300,000次(15次/分) DC12V0.1A DC5V50 μ A
	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		-45 $^{\circ}\text{C}$ ~+85 $^{\circ}\text{C}$ 60%RH以下(无结冰、无凝露)
使用环境湿度		96%RH以下(+5~+35 $^{\circ}\text{C}$)



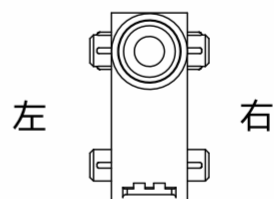
G304F型系列微动开关订货型号指引

G3	04F	150	P	00	E	39	G	T001	U
开关类别	额定负载	操作力 (最大值) 数据在不带操作 按钮时测得	端子类型	操作柄类型	接触形式	外形与定位柱	定位尺寸	定制代码	LOGO
G3系列 微动开关	04 0.1A 12VDC 50μA 3VDC	80	P 直PCB 端子	00 不带操作柄 柱式按擎	D SPDT夹仔 式非短路型, 1,3转,1,2	35 F型无定位柱	标准型定位柱 2.60mmx5.0mm	通用型	U Unionwell
	... 其他	150	K 长焊接 端子	26 Leaf Lever V型手柄	G SPST-NO夹 仔式非短路型 三脚用1,2端开	36 F型左定位柱	Φ2.6X1.5mm 定位柱	T001 按客人要求订 制, 定制代码为 T+流水号XXX, 例如T001	... 其他
		... 其他	W 长直 PCB 端子	08 直手柄	B SPST-NC 1,3夹仔式常闭	F型右定位柱	Φ2.6X2.0mm 定位柱		
			... 其他	... 其他	C SPST-NO 1,2夹仔式常开	38 F型双侧定位柱	Φ2.2X0.8mm 定位柱	... 其他	
					... 其他	46 F型加长双侧 定位柱	7.3X1.2X1.2mm 定位柱		
						... 其他	... 其他		

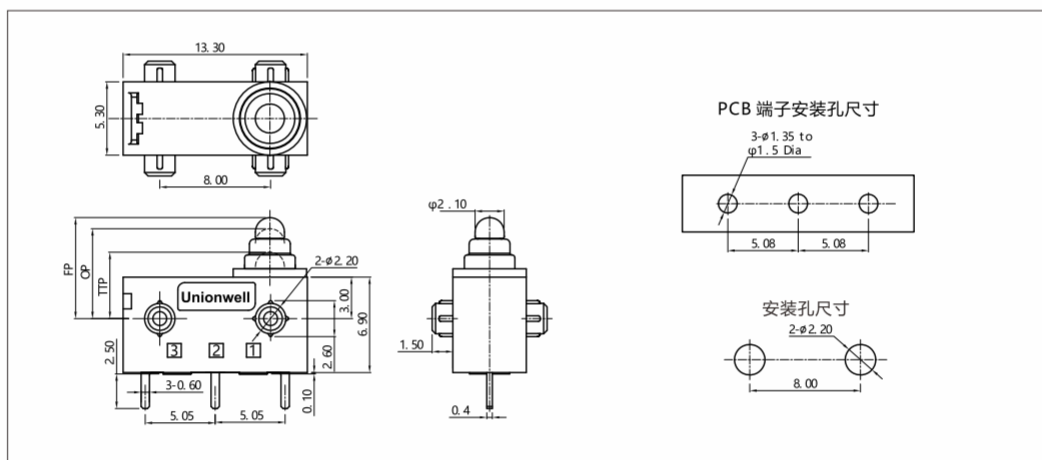
■ 电路图



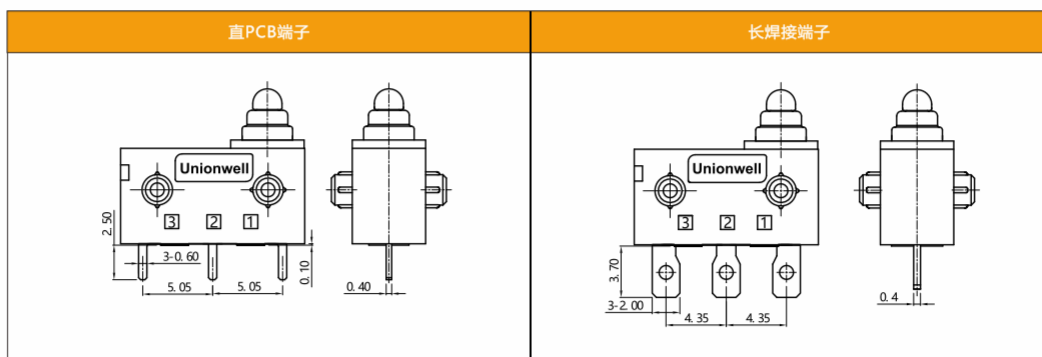
■ 定位柱方向识别



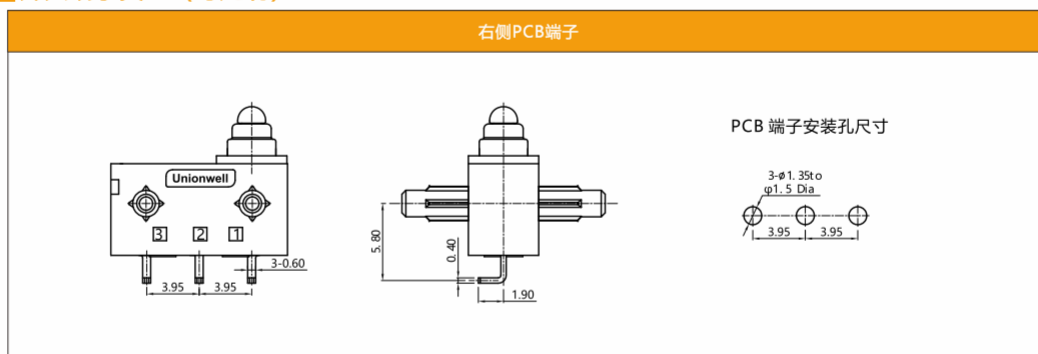
■ 基本型安装尺寸及操作特性图



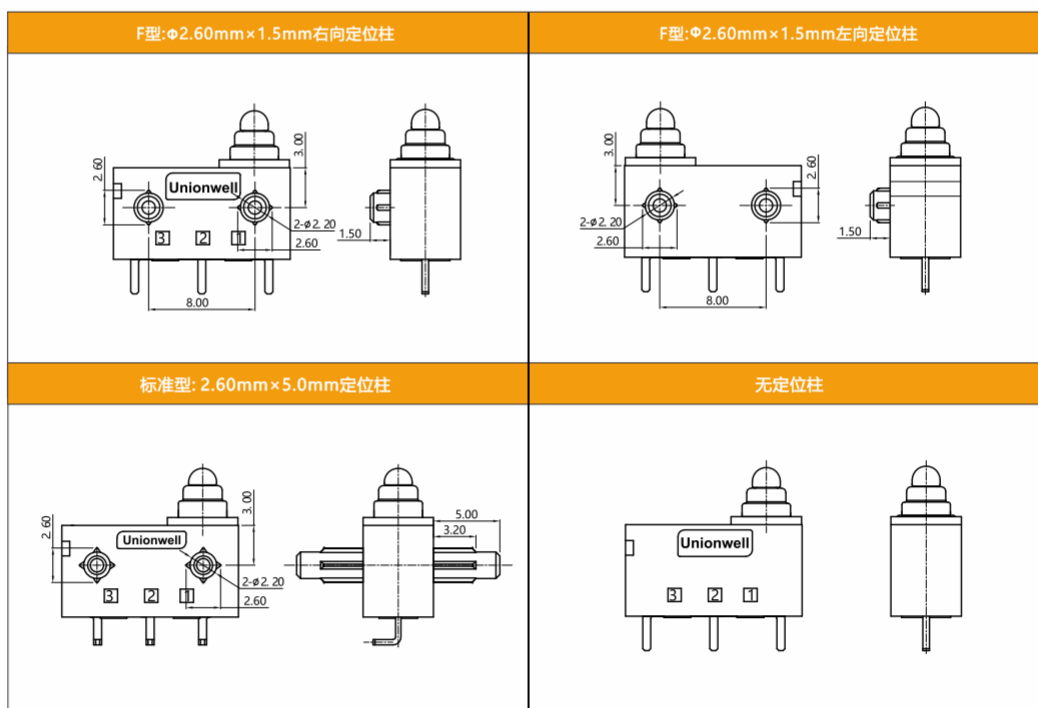
■ 开关端子类型 (可定制)



■ 开关端子类型 (可定制)

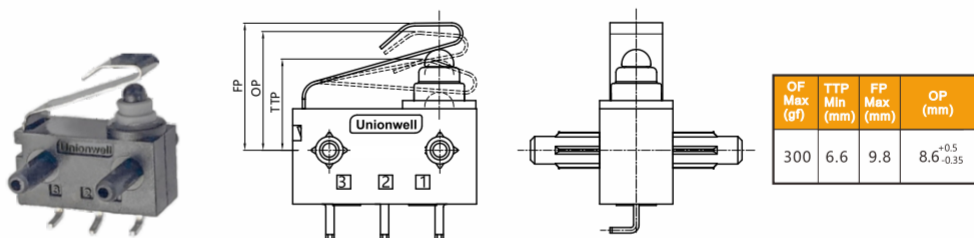


■ 开关定位柱类型及尺寸



■ 开关外形及操作特性

◆ G304-150W26D46



◆ G304-150P00D36GU

