

G304A系列

高可靠性密封夹子式微型微动开关



■ 特点

- ◆ 微小负载的高接触可靠性开关
- ◆ 滑动式接点的静音结构
- ◆ 广泛应用于耐环境性要求高的用途,IP67防护等级
- ◆ 广泛应用于家用电器, 电子设备, 自动化设备, 通讯设备, 汽车电子, 仪器仪表等领域

■ 应用

- ◆ 家用电器
- ◆ 电子设备
- ◆ 自动化设备
- ◆ 通讯设备
- ◆ 汽车电子
- ◆ 仪器仪表

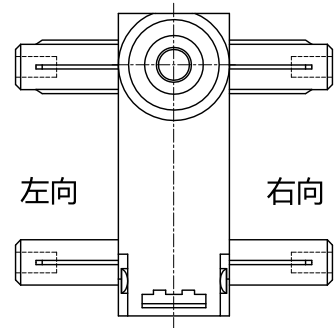
■ 特性参数

容许操作速度		1 ~ 500mm/s
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 (标准线长300mm)
耐电压	同极端子间	AC 500V,50/60Hz,1min.
	各端子与非带电金属件之间	AC 1000V,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 50μA 5VDC
	机械	300,000次 (30次/分)
防护等级		IEC IP67(端子部分除外)
使用环境温度		-40~85℃
使用环境湿度		85%RH Max

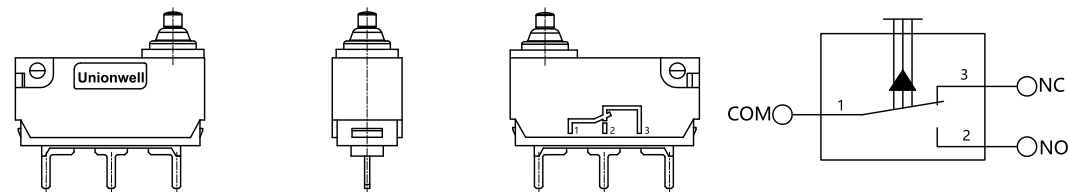
G304A系列微动开关订货型号指引

G3	04A	150	E	27	D	49	A	E	A	B	280	T001	U
开关型号	额定负载	操作力(最大值) 数据在不带噪 作柄时测得	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 (适用于带线型)	线规 (适用于带线型)	出线类型	线长	定制代码	LOGO
G304A 系列微 动开关	0.1A 12VDC 50μA 3VDC 04A ... 其他	150 150gfMax. 150 ... 其他	T字型 PCB端子 E 标准型 PCB端子 P 焊接端子 V 左向PCB 端子 L 右向PCB 端子 R ... 其他	不带噪 作柄柱 式按摩 00 27 ... 其他	SPDT 夹 仔式非 短路型 1,3转1,2 D SPST-NO 1,2夹仔式 常开 E SPST-NC 1,3夹仔式 常闭 F ... 其他	49 无定位柱 50 左定位柱 51 右定位柱 52 双侧 定位柱 ... 其他	A 标准型定位柱 2.60x5.0mm B Φ2.6X1.5mm 定位柱 C Φ2.6X2.5mm 胶壳 N 无定位柱	不 带 电 线 F 22# G 24# ... 其他	不 带 电 线 A UI1007 F AVSS ... 其他	E 底部出线 G 带电线型 号左侧出 线 F 带电线型 号右侧出 线 ... 其他	300mm 标准线长 200mm 长 280 ... 其他	通用型 按客人要 求定制 定制代码 为T+流水 号XXX 例如:T001 T001 ... 其他	Unionwell U ... 其他

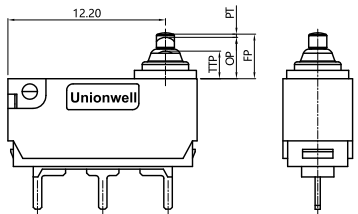
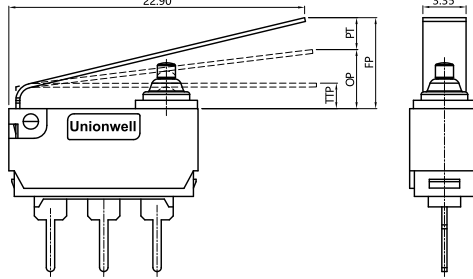
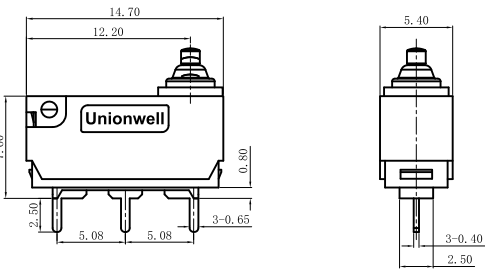
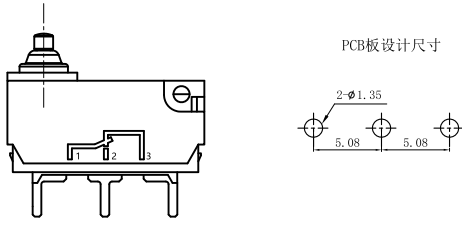
■ 定位柱方向识别



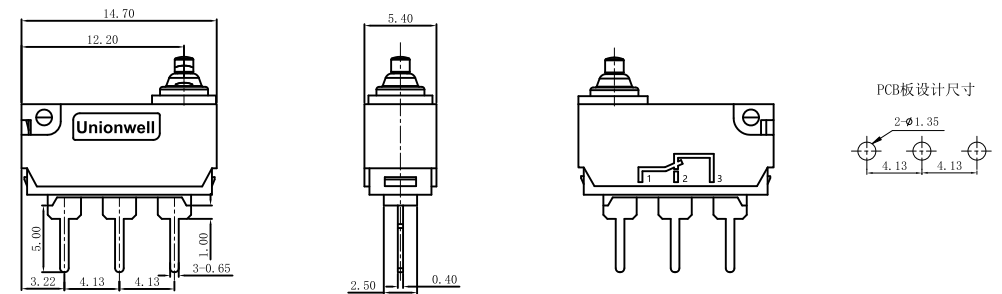
■ 接触形式图



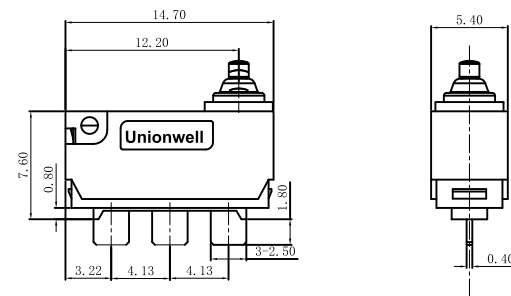
■ 操作类型

00#:柱式按挚	27#:直手柄
	
◆ 标准型PCB端子	
	

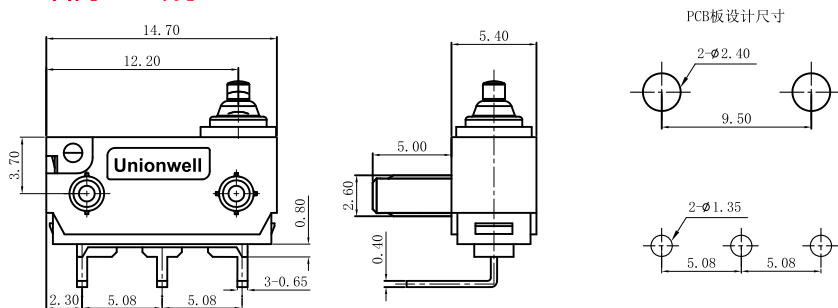
◆ T型PCB端子



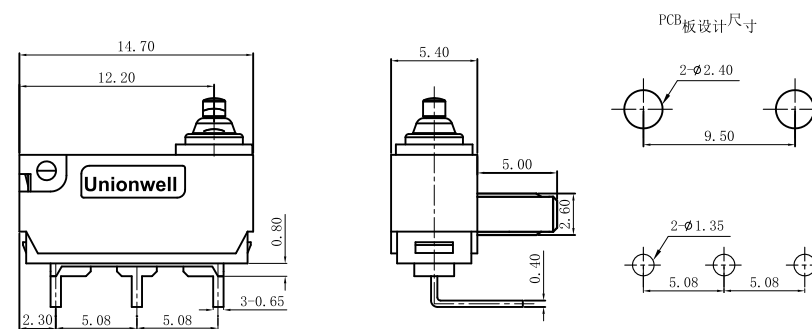
◆ 焊线端子



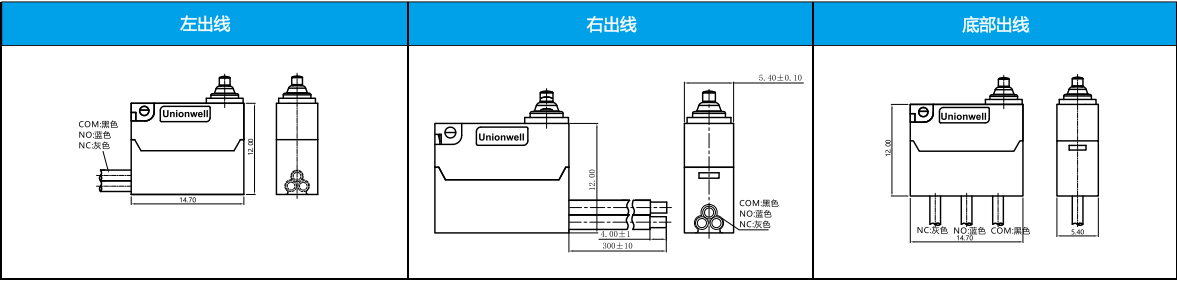
◆ 右向PCB端子



◆ 左向PCB端子

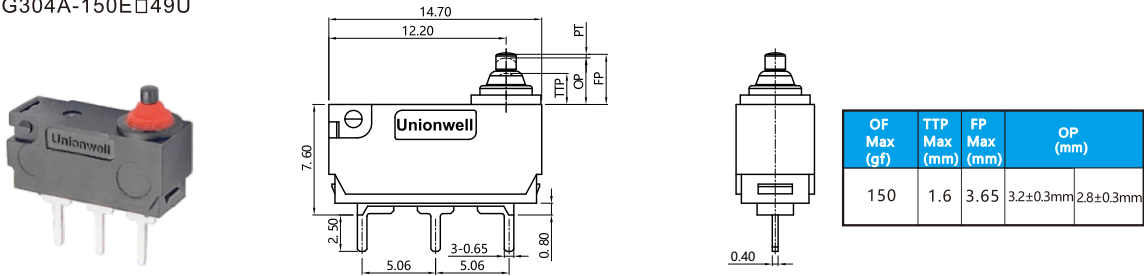


带导线

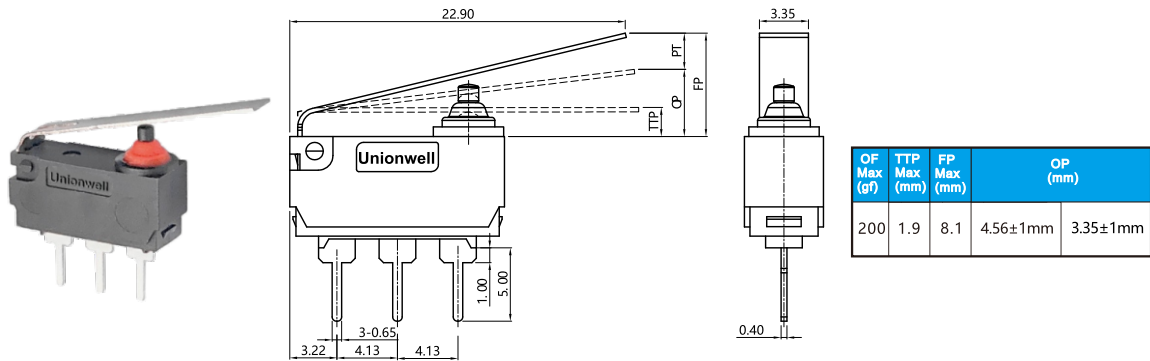


外形尺寸和操作特性

G304A-150E□49U



G304A-150E27□49U



G304A手柄清单如下 (通用G303手柄)

01#手柄	02#手柄	04#手柄
04#手柄	09#手柄	10#手柄
15#手柄	22#手柄	25#手柄
28#手柄	35#手柄	36#手柄
41#手柄		