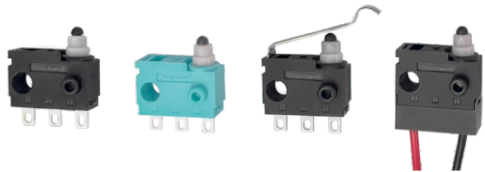


G306系列

密封夹子式微型微动开关



■特点

- ◆ 高可靠性和耐环境性兼备的长行程密封型开关
- ◆ 无操作柄也能便捷使用的长行程规格
- ◆ 采用夹式接点的高可靠性滑动接触机构
- ◆ 具备高温耐久性(耐热达 +85° C)及防水结构,可广泛应用于耐环境性要求高的用途 (符合IP67:端子部分除外)
- ◆ 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, 仪器仪表电动工具等领域

■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

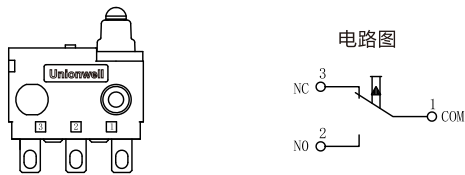
■特性参数

容许线性操作速度		1 ~ 500mm/s
容许操作频率		120次/分
绝缘电阻		≥100MΩ(DC 500V绝缘电阻计)
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 (20次/分) DC30V 0.1A DC14V 10mA
	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
使用环境湿度		< 95%RH(+5 ~ +35℃)

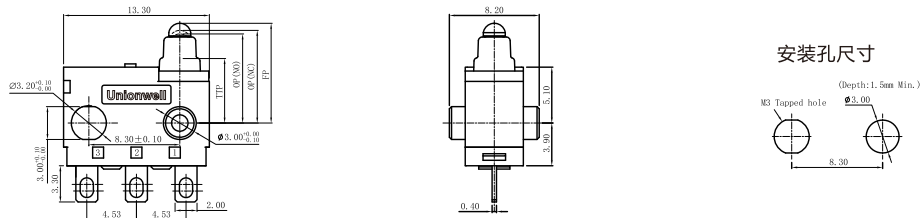
G306系列微动开关订货型号指引

G306	150	S	00	A	A	300	T001	U
开关类别	操作力 最大值 (数据在不带操作手柄时测得)	端子类型	操作柄类型	接触形式	外形与定位柱	线长	定制代码	LOGO
	150 150gf Max	E 带导线 (开关底部出线)	00 不带操作柄 柱式按挚	A SPDT 夹子式非 短路型 1,3转1,2	A M3型	300mm 标准线长 AVSS 0.3mm ² (COM 黑色 NC 红色 NO蓝色)定制型号除外	通用型	U Unionwell
	其他	G 带导线 (左出线)	08# 手柄	C SPST-NO (常开)	B 无定位柱	280mm长AVSS0.3mm ² (COM 黑色 NC 红色 NO蓝色)	按客人要求 订制, 定制 代码为T+ 流水号XXX , 例如: T001	其他
		F 带导线 (右出线)	09# 手柄	B SPST-NC (常闭)	其他	不带电线	其他	
		S 焊接端子	41# 手柄			其他线长 AVSS0.3mm ² (COM 黑色 NC 红色 NO蓝色)		
		P 直PCB端子	特殊手柄					
		特殊端子						

■ 电路图

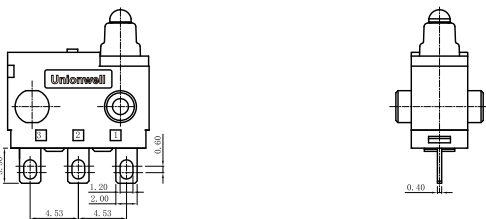


■ 基本型安装尺寸及操作特性图

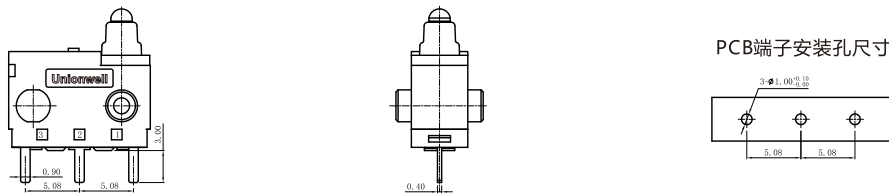


■ 开关端子类型(可订制)

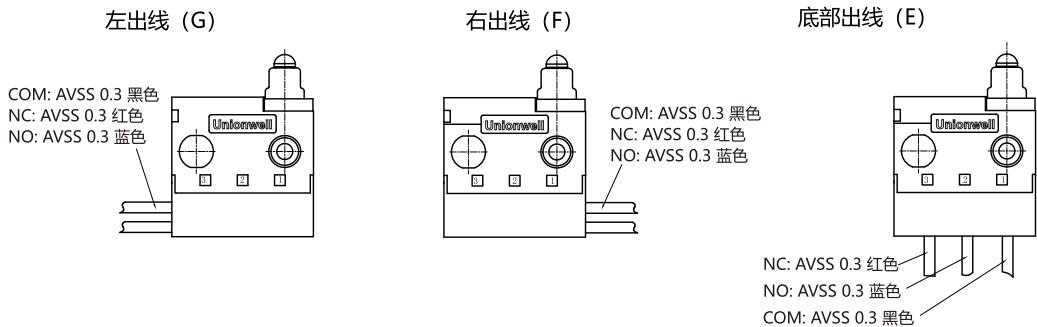
◆ 焊接端子 (S)



◆ PCB板端子 (P)

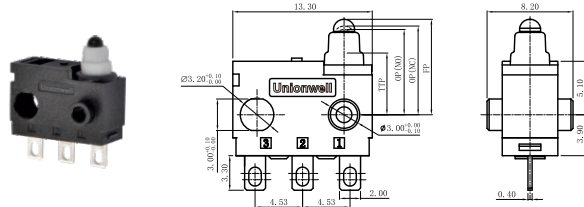


◆ 导线型出线方向



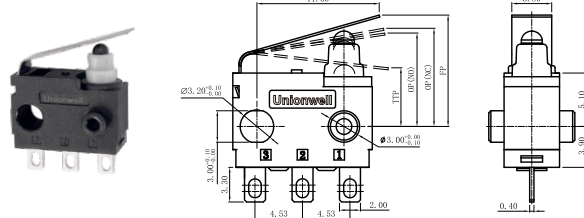
■ 开关手柄及操作特性表

◆ G306-150S00□□U



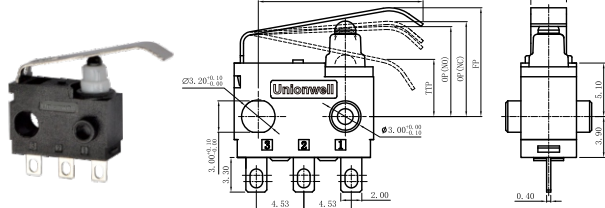
操作力	150gf Max.
自由位置	9.2mmMax.
操作位置-常闭	8.7±0.3mm
操作位置-常开	8.4±0.3mm
超行程-常闭	2.5mmMin.
超行程-常开	2.2mmMin.
全行程位置	6.1mmMax.

◆ G306-150S08□□U



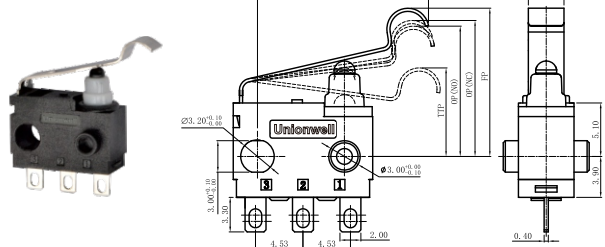
操作力	150gf Max.
自由位置	11.5mmMax.
操作位置-常闭	9.3±0.6mm
操作位置-常开	8.8±0.6mm
超行程-常闭	3.0mmMin.
全行程位置	6.2mmMax.

◆ G306-150S09□□U



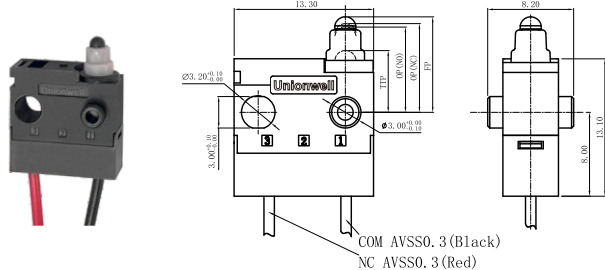
操作力	170gf Max.
自由位置	11.3mm Max.
操作位置-常闭	9.6±0.6mm
操作位置-常开	9.1±0.6mm
超行程-常闭	2.8mm Min.
全行程位置	6.2mm Max.

◆ G306-150S41□□U



操作力	150gf Max.
自由位置	14.4mmMax.
操作位置-常闭	13.0±0.8mm
操作位置-常开	12.5±0.8mm
超行程-常闭	3.5mmMin.
全行程位置	8.7mmMax.

◆ G306-150E00BA□□U



操作力	150gf Max.
自由位置	9.2mmMax.
操作位置	8.4±0.3mm
超行程	2.2mmMin.
全行程位置	6.1mmMax.