

G307A 系列

密封双回路微型微动开关



■ 特点

- ◆ 瞬动式夹仔滑动结构防水开关，双回路同步时间<15ms；
- ◆ 产品体积小，结构紧凑，高可靠性，长寿命；
- ◆ 此系列有2款产品外形尺寸，PCB端子DIP和贴片端子SMT两种安装固定方式；

■ 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

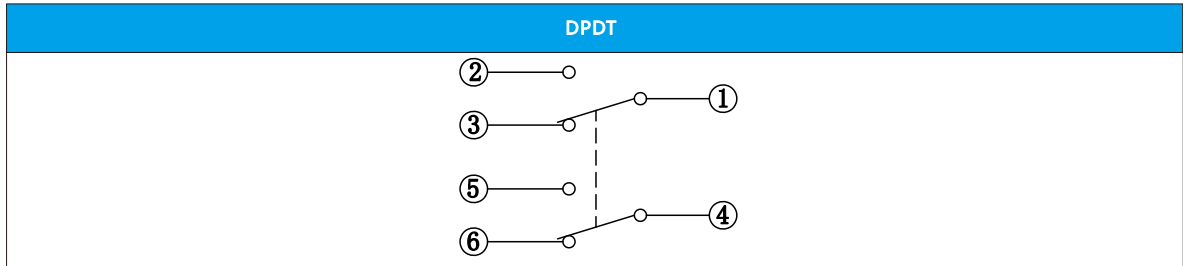
■ 特性参数

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 (DC500V绝缘电阻计)
接触电阻 (初始值)	端子型	≤ 75mΩ
耐电压	同极端子间	AC500V,50/60Hz,1min.
	各端子与非带电金属件之间	AC500V,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) 50mA 18VDC 50μA 5VDC
	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°C60%RH 以下 (无结冰、无凝露)
使用环境湿度		95%RH以下(+5~+35°C)

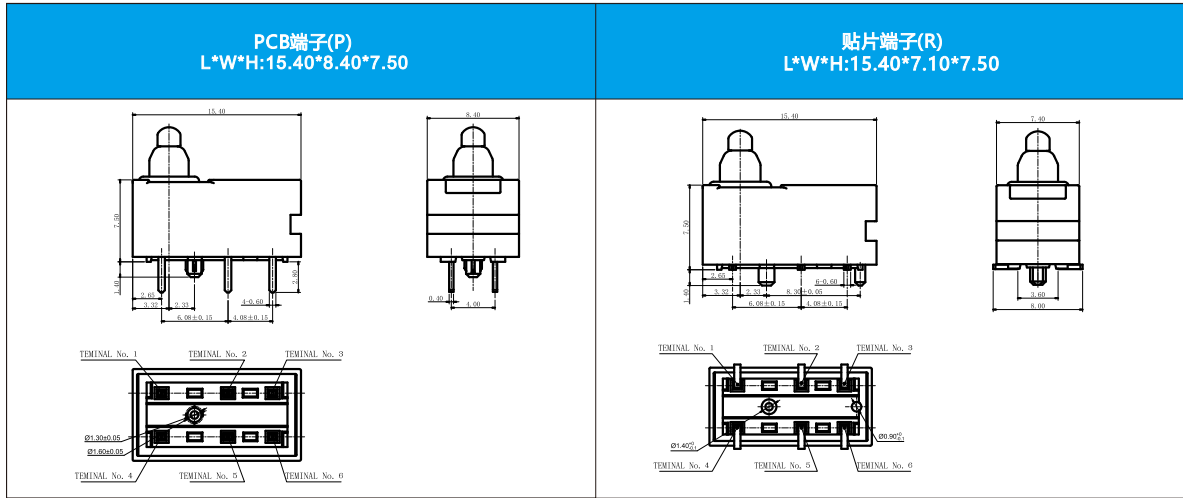
G307A 系列微动开关订货型号指引

G307	150	P	00	A	A	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	外形尺寸	接触形式	LOGO					
	150 150gf Max						P 标准直插PCB端子	00 不带操作柄按压式按摩	A L*W*H 15.4*8.4*7.5	A 双极双投 DPDT	U Unionwell
	... 其他						S 贴片式端子	01 01#操作柄	B L*W*H 15.4*7.4*7.5	B 双极单投-常闭 DPST-NC	... 其他
								... 特殊端子		C 双极单投-常开 DPST-NO	

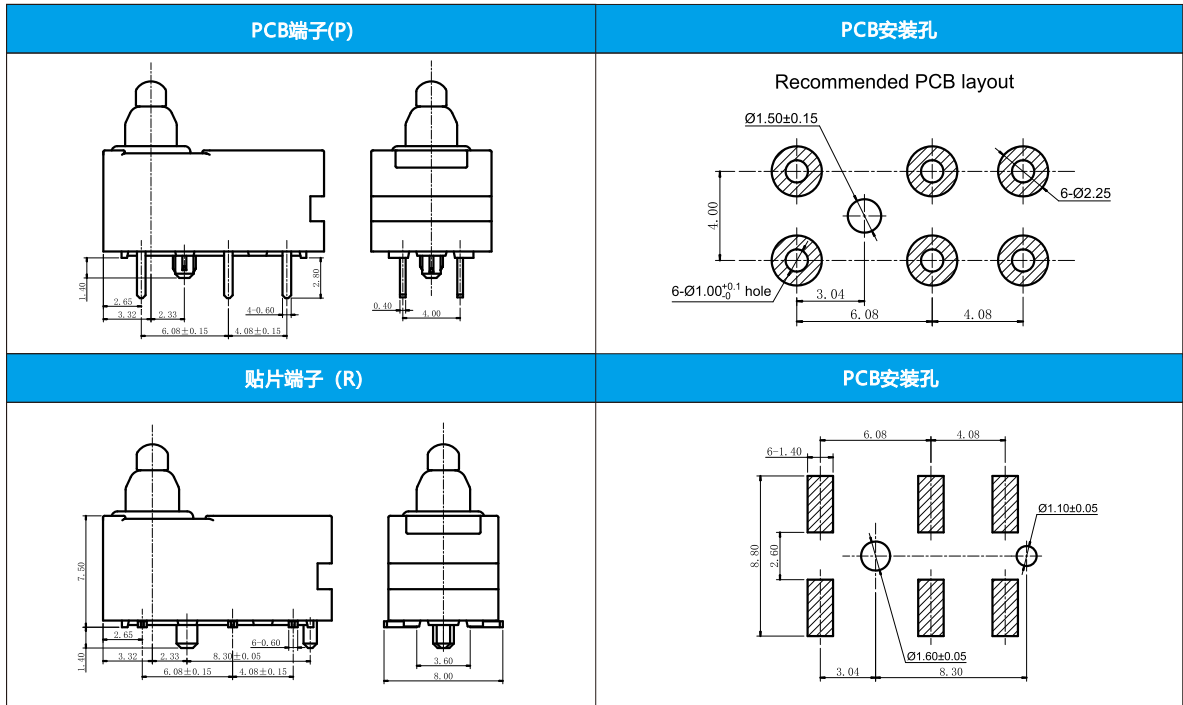
■ 电路图



■ 基本型外形尺寸

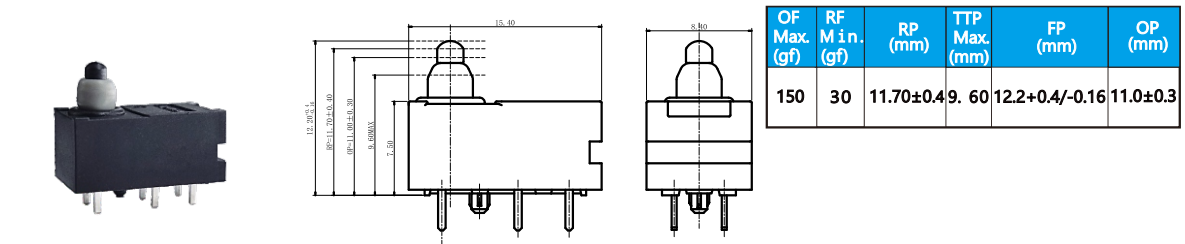


■ 开关端子类型（可定制）



■ 外形尺寸和操作特性

◆ G307A-150P00AAU



◆ G307A-150R00BAU

