

G307B 系列

密封三回路微型微动开关



■ 特点

- ◆ 瞬动式夹仔滑动结构防尘开关，三回路同步时间<50ms；
- ◆ 产品体积小，结构紧凑，高可靠性，长寿命；
- ◆ 贴片端子SMT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

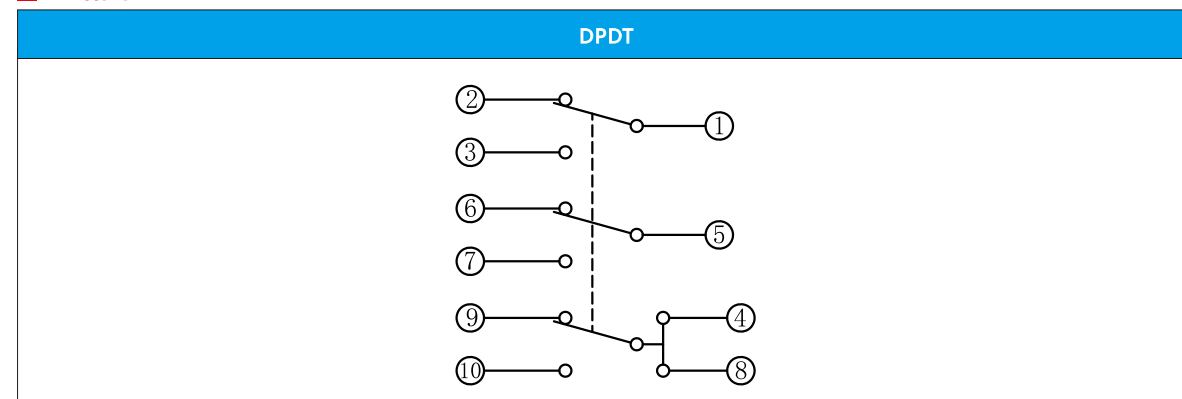
■ 特性参数

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	AC100V, 50/60Hz, 1Min.
	各端子与非带电金属件之间	AC100V, 50/60Hz, 1Min.
振动	误动作	10-55Hz 双倍振幅1.5mm
寿命	电气	150,000次 (20次/分) 50mA 18VDC 50μA 5VDC
	机械	150,000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)

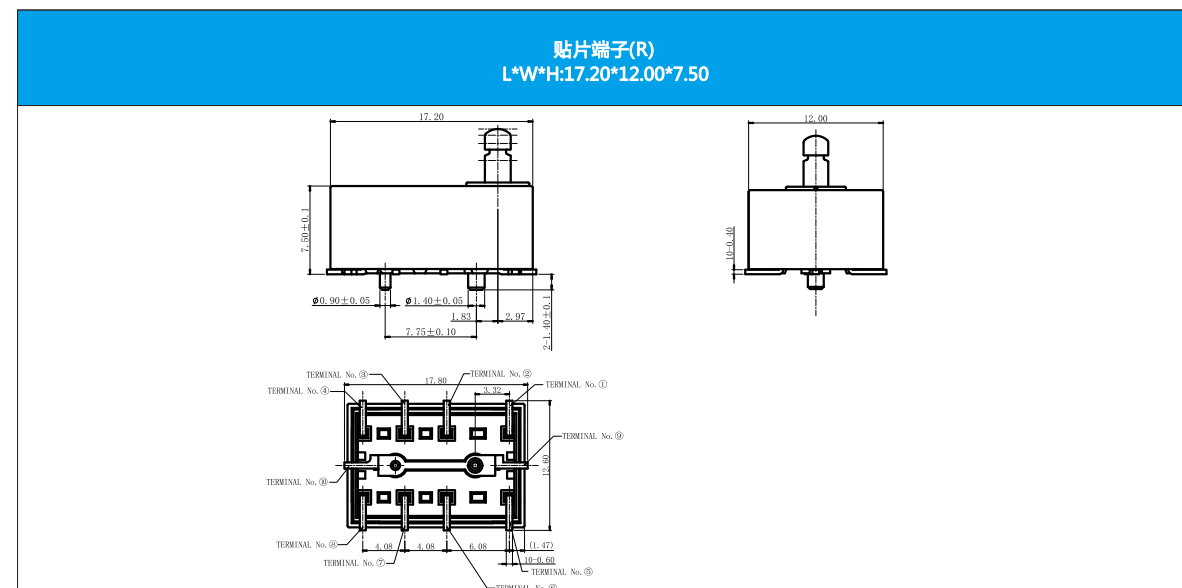
G307B 系列微动开关订货型号指引

G307B	150	P	00	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	接触形式	LOGO				
	150 150gf Max					P 标准直插PCB端子	不带操作柄按压 式按挚	A 双极双投 DPDT	U Unionwell
	... 其他					S 贴片式端子	其他	B 双极单投-常闭 DPST-NC	... 其他
开关类别		... 特殊端子		C 双极单投-常开 DPST-NO					

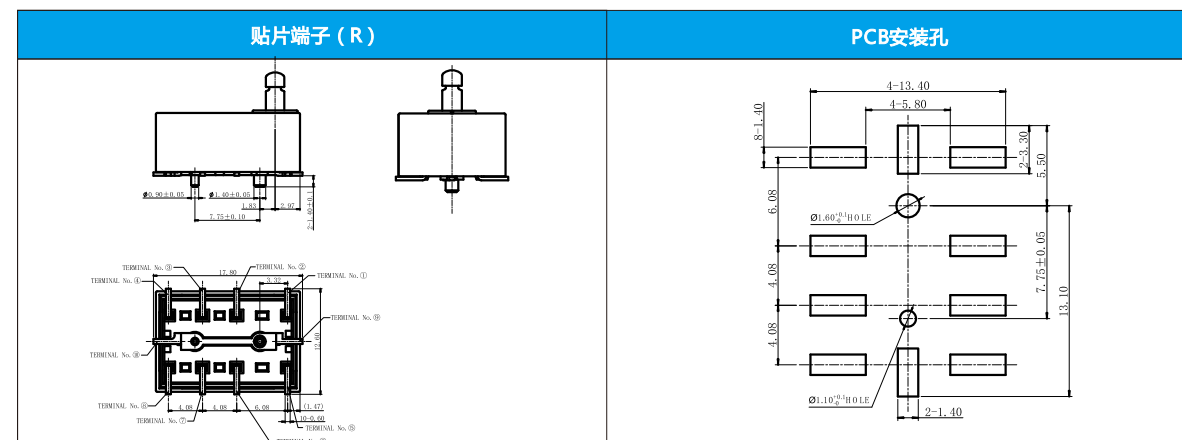
■ 电路图



■ 基本型外形尺寸

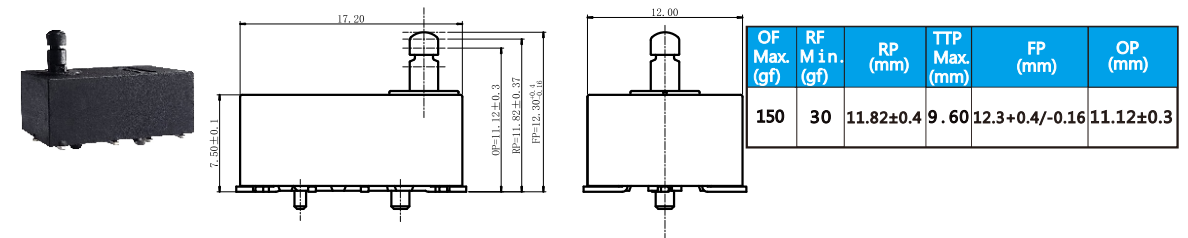


■ 开关端子类型（可定制）



■ 外形尺寸和操作特性

◆ G307B-150R00AU



OF Max. (gf)	RF Min. (gf)	RP (mm)	TTP Max. (mm)	FP (mm)	OP (mm)
150	30	11.82±0.4	9.60	12.3±0.4/-0.16	11.12±0.3