

G9A/G9B 系列

防水防尘小型微动开关



■特点

- ◆G9A防水防尘（IP67）/G9B防尘（IP40）
- ◆体型小巧结构紧凑
- ◆长寿命，高可靠性
- ◆端子类型齐全
- ◆配备各种形式操作柄
- ◆至少2.2mm的超长行程
- ◆广泛应用于各种汽车控制、家电及工业控制领域等

■应用

- ◆汽车电子
- ◆家用电器
- ◆仪器仪表

■特性参数

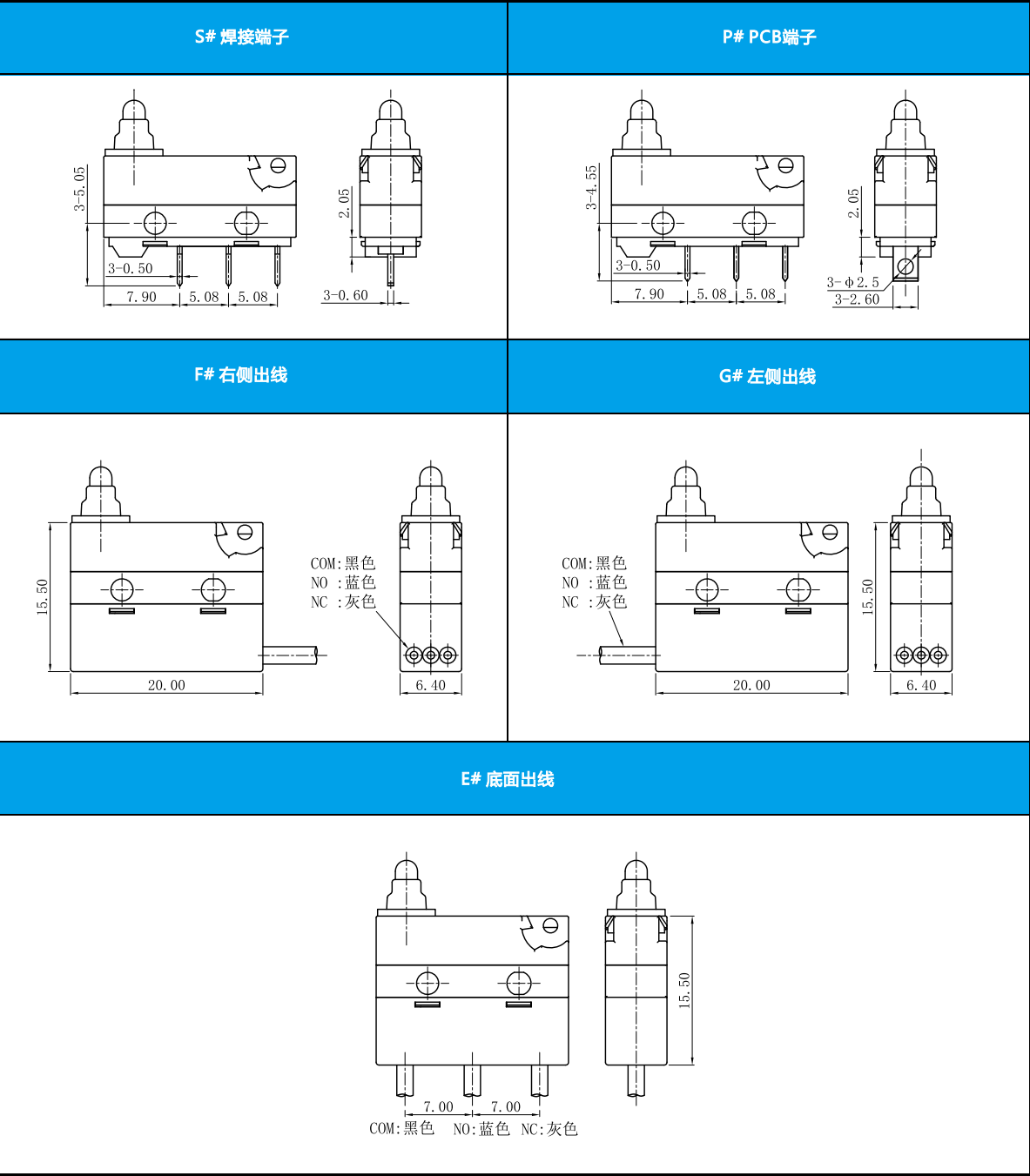
额定值	P1	0.1A 125/250VAC, 0.1A 30VDC
	05	5(2)A 125/250VAC, 5A 30VDC
操作频率	电气	10~30 次/分
	机械	120 次/分
接触电阻（初始值）	端子型	≤100mΩ
	导线型	≤200mΩ（500mm 线长）
绝缘电阻		≥100MΩ（DC500V绝缘电阻计）
耐电压	同极端子间	AC 500V, 50/60Hz, 1min.
	各端子与非带电金属件之间	AC 1,000V, 50/60Hz, 1min.
寿命	电气	50,000 次
	机械	200,000 次（IP67） 200,000 次（IP40）
使用环境温度		-40~+85°C
使用环境湿度		95% RH Max

G9A/G9B 系列微动开关订货型号指引

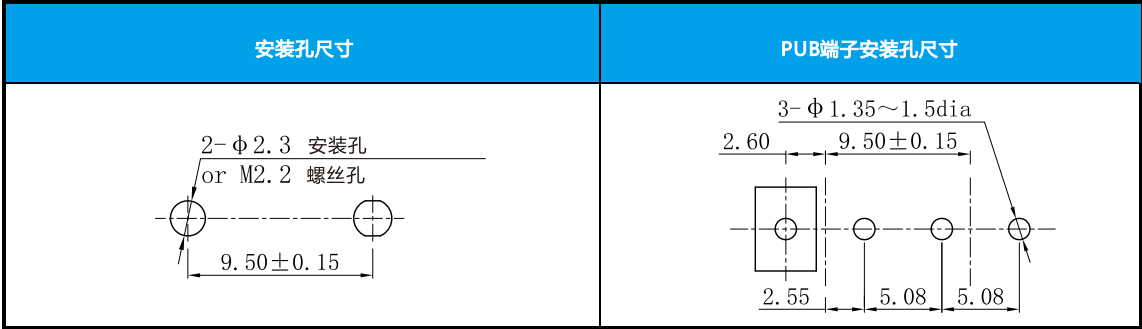
G9A	05	200	S	01	A	F	300	T001	U
开关类别	额定负载	操作力（最大值） 数据在不带操作柄测得	端子类型	操作柄类型	接触形式	防水形式	线长（线脚UL1007线号20#）	定制代码	LOGO
G9A IP67 G9B IP40 微动开关	ENE/C/QC: 0.1A 125/250VAC 30VDC P1 40T85μ 5E4 UL/cUL: 0.1A 125/250VAC 30VDC	200 200gf Max	S 标准直焊端子	00 不带操作柄 柱式按摩	A SPDT 单极双投	低压注塑防水 （只适用于 带线开关）	500mm 标准线长	通用型	U Unionwell
		... 其他	P 标准直PCB端子	01 01手柄	B SPST-NC 单极单投- 常闭	防水壳注塑 防水（只适 用于带线开 关）	300 300mm长	按客人要 求订制， 定制代码 为T+流水 号XXX， 例如： T001	其他
		05 40T85μ 5E4 UL/cUL: 5A 125/250VAC 30VDC	E 带电线型号 底面出线	... 其他	C SPST-NO 单极单投- 常开	... 其他	... 其他	其他	
			F 带电线型号 （右侧出线）	特殊端子					
... 其他	G 带电线型号 （左侧出线）								

端子类型

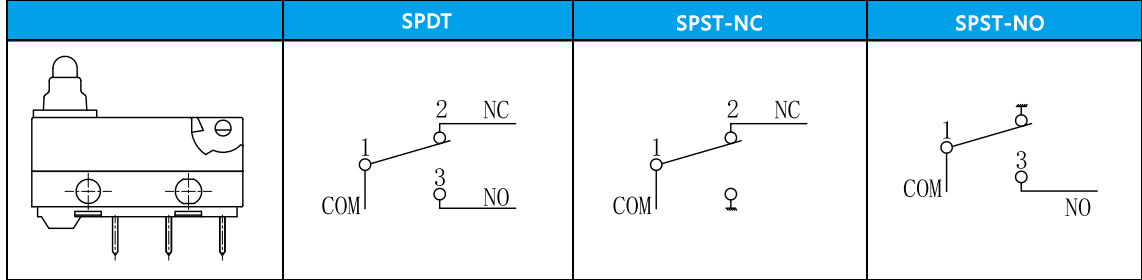
端子厚度为0.5mm



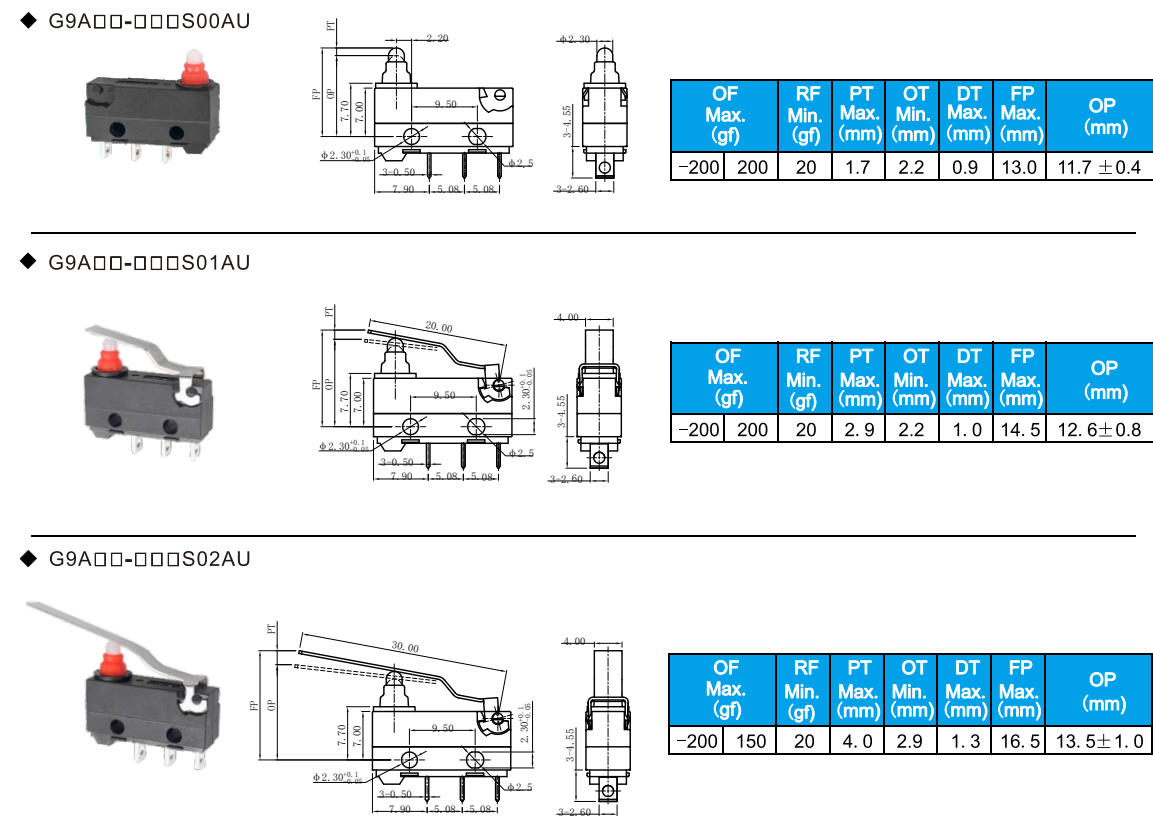
基本型安装尺寸及操作特性图



电路图

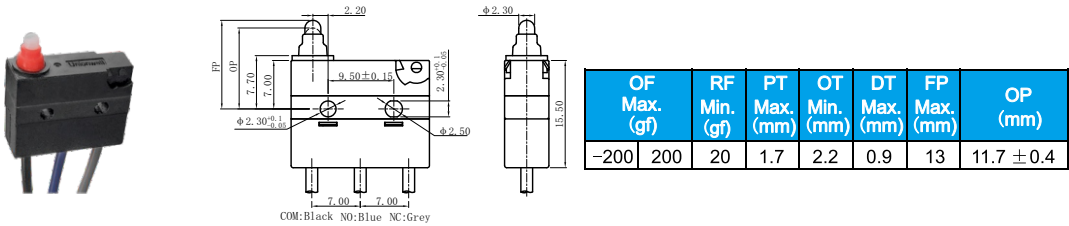


外形尺寸和操作特性



■外形尺寸和操作特性

◆ G9A□□-□□□E00AU



◆ G9B□□-□□□S00AU

