

G10B 系列

密封微型微动开关



■ 特点

- ◆ 防水防尘 (IP67) 设计
- ◆ 体型小巧,结构紧凑
- ◆ 长寿命,高可靠性
- ◆ 配备各种形式操作柄
- ◆ 广泛应用于汽车控制、家电控制、工业控制等领域家用及工业控制等领域

■ 应用

- ◆ 汽车
- ◆ 空调
- ◆ 通讯
- ◆ 家用电器
- ◆ 充电桩
- ◆ 充电枪

■ 特性参数

额定值	P1	0.1A 125/250VAC 30VDC
	O3	3A 125/250VAC 30VDC
操作频率	电气	10~30次/分钟
	机械	120次/分钟
初始接触电阻		100mΩMax.
绝缘电阻		100MΩMin.
抗电强度	端子间	600VAC 50~60Hz for 1 Min.
	端子与外壳	1,000VAC 50~60Hz for 1 Min.
使用环境温度		-40°C ~ +85°C
使用环境湿度		85% RH Max.
寿命	电气	10,000次
	机械	1,000,000次

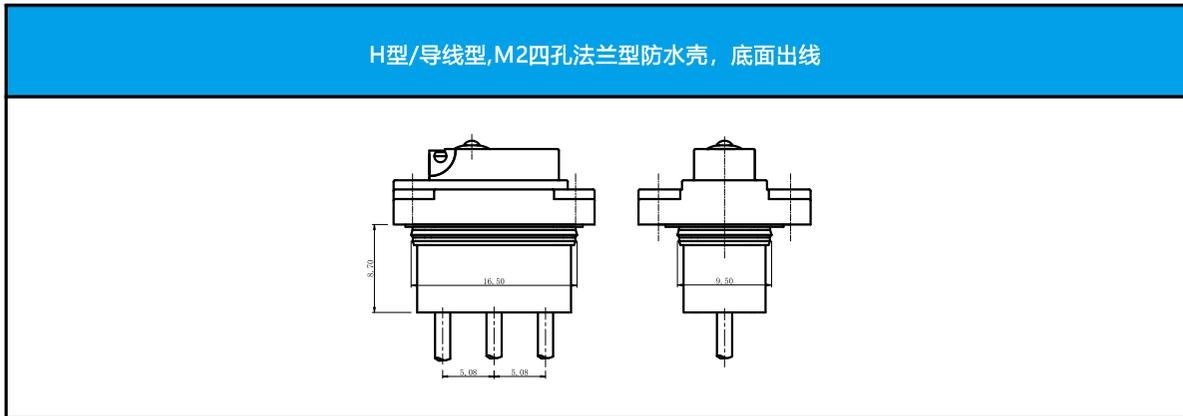
G10B	开关类别	G10B 系列微动开关	
03	额定负载	ENEC/CQC: 0.1A 125/250VAC 30VDC 40T85 p TE4 UL/ULC: 0.1A 125/250VAC 30VDC	ENEC/CQC: 3A 125/250VAC 30VDC 40T85 p TE4 UL/ULC: 3A 125/250VAC 30VDC
150	操作力(最大值) 数据在不带操作手柄时测得	150 150gf Max.	其他
S	端子类型	S 标准直焊端子 P 标准直插 PCB 端子 E 带电线型与底面出线 G 带电线型号 左侧(按挚侧)出线 F 带电线型号 右侧(按挚相对侧)出线 M M3型防水壳 底面出线 MF M3型防水壳 右侧(按挚相对侧)出线 H M2型四孔法兰盘防水壳 底部出线 HG M2型四孔法兰盘防水壳 左侧(按挚侧)出线 HF M2型四孔法兰盘防水壳 右侧(按挚相对侧)出线 R 右侧面PCB端子 L 左侧面PCB端子	
01	操作柄类型	00 不带操作柄 柱式按挚 02 02#手柄 03 03#手柄 ... 其他	
A	接触形式	A SPDT 单极双投 B SPST-NC 单极单投常闭 C SPST-NO 单极单投常开	
300	线长 (线规UL1007线号24#)	300mm 标准线长	其他
T001	定制代码	通用型	按客人要求 订制, 定制 代码为T+ 流水号XXX , 例如: T001 ... 其他
U	LOGO	Unionwell	其他

■ 端子类型

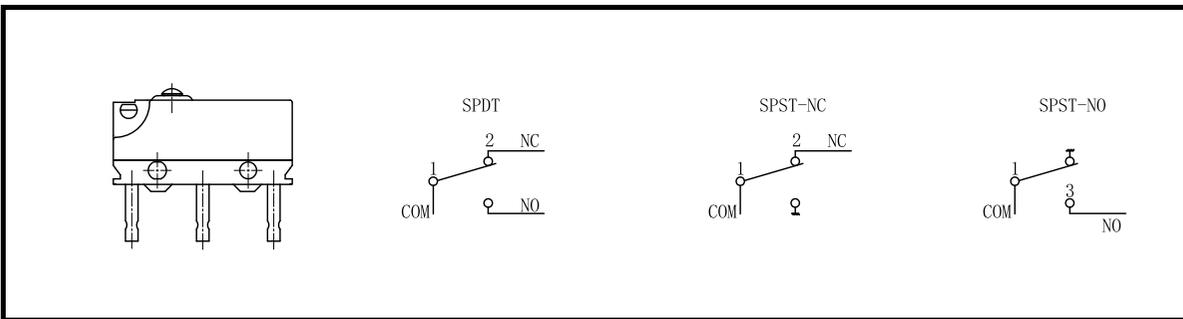
◆ 端子厚度为0.4mm

S型:直焊接端子	P型:直插PCB端子
L型:左侧PCB端子	R型:右侧PCB端子
F型/导线型:右面(按挚相对侧)出线,线长300mm	G型/导线型:左面(按挚侧)出线,线长300mm
E型/导线型,底面出线,线长300mm	M型/导线型,M3型防水壳,底面出线

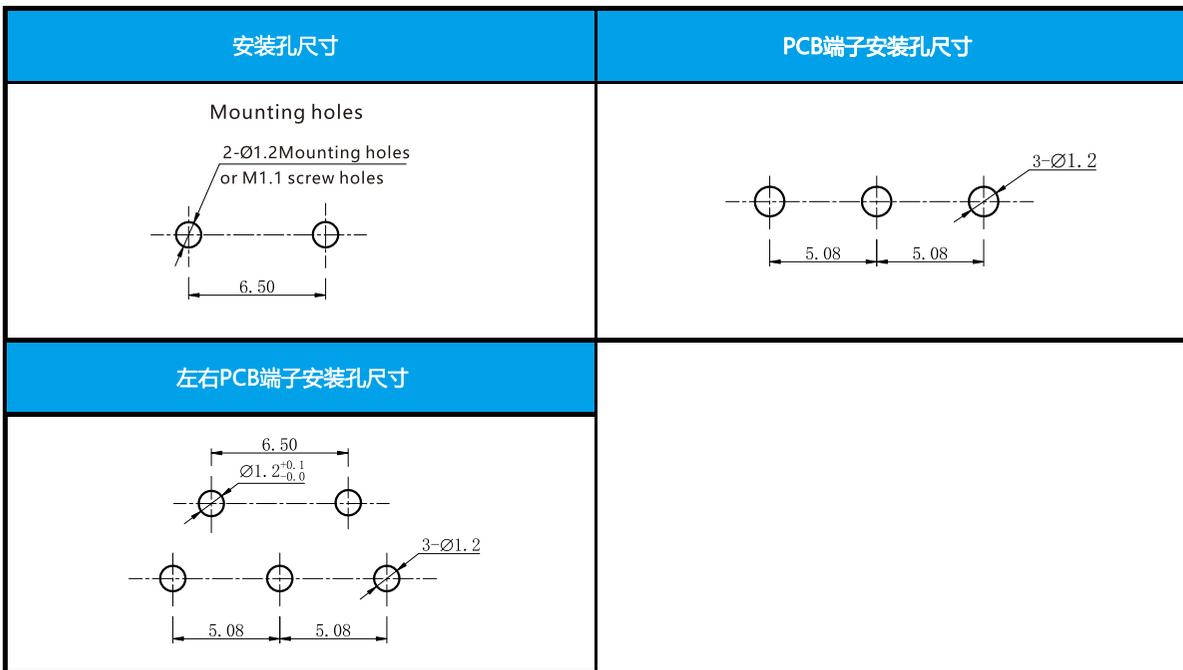
端子类型



电路图

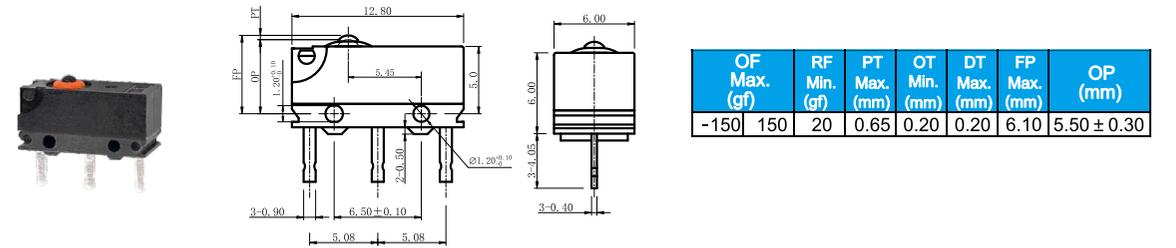


安装孔尺寸

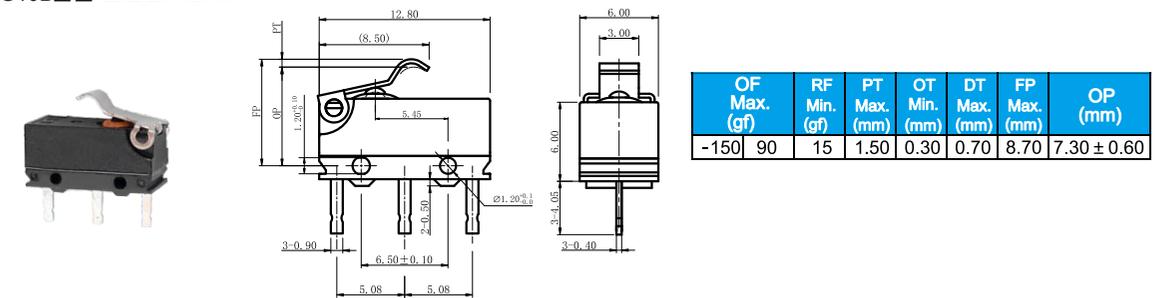


外形尺寸和操作特性

◆ G10B□□-□□□P00AU



◆ G10B□□-□□□P02AU



◆ G10B□□-□□□P03AU

