

G10A 系列

微型微动开关(弹簧式结构)



■ 特点

- ◆ 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
- ◆ 广泛应用于家电及工业控制等领域

■ 应用

- ◆ 鼠标
 - ◆ 电切刀
 - ◆ 电动钉书机
 - ◆ 电话
 - ◆ 计算器
 - ◆ 混合器与切肉刀
- ◆ 电池充电器
 - ◆ 无绳电话
 - ◆ 报警器
 - ◆ 吸尘器
 - ◆ 家用电器

■ 特性参数

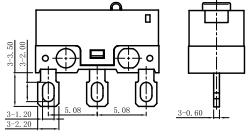
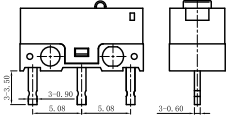
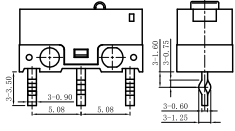
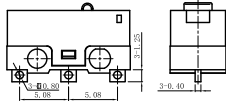
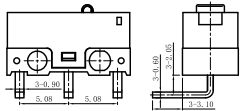
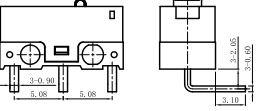
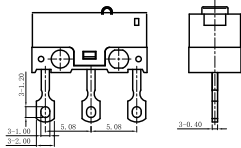
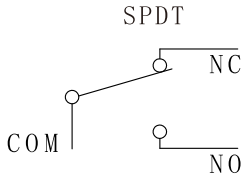
额定值	P1	0.1A 125/250VAC 30VDC
	03	3A 125/250VAC 30VDC
操作频率	电气	10 ~ 30次/分钟
	机械	120次/分钟
初始接触电阻		100mΩMax.
绝缘电阻		100MΩ Min. (在500VDC时)
抗电强度	端子间	600VAC 50 ~ 60Hz for 1 Min.
	端子与外壳	1,000VAC 50 ~ 60Hz for 1 Min.
使用环境温度		-40℃ ~ +85℃
使用环境湿度		85% RH Max.
寿命	电气	10,000次
	机械	1,000,000次

G10A系列微动开关订货型号指引

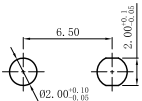
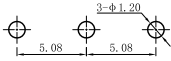
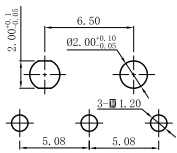
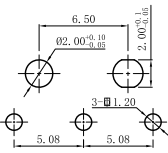
G10A	03	150	S	01	A	T001	U
开关类别	额定负载	操作力 (最大值) 数据在不带操作柄时测得	端子类型	操作柄类型	接触形式	定制代码	LOGO
开关类别	P1	90 90gf Max.	S 标准焊接端子	00 不带操作柄 柱式按掌	A SPDT 单极双投	通用型	U Unionwell
	03	150 150gf Max.	P 标准直 PCB 端子	01 短直手柄 10.55mm	B SPST-NC 单极单投常闭	T001 按客人要求订制， 定制代码为 T+流水号XXX， 例如：T001	其他
			Q 自锁型PCB端子	02 标准直手柄 13.55mm	C SPST-NO 单极单投常开	其他	
			M 短焊接端子				
			R 右侧面PCB端子	03 长直手柄 18.00mm			
			L 左侧面PCB端子				
			K 长焊接端子	05 模拟滚轮手柄 11.80mm			
			... 特殊端子	07 小型模拟滚轮手柄 14.90mm			
				09 最长直手柄 30.00mm			
				10 滚轮手柄 12.80mm			

端子类型

端子厚度为0.4mm

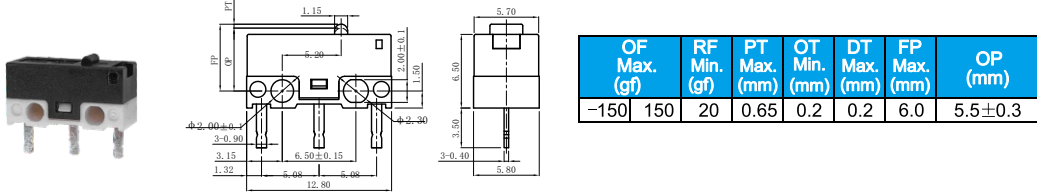
S型直焊端子	P型直插PCB端子	Q型自锁PCB端子
		
M型短焊接端子	R型右侧PCB端子	L型左侧PCB端子
		
K型长焊接端子	接触形式图	
		

安装孔尺寸

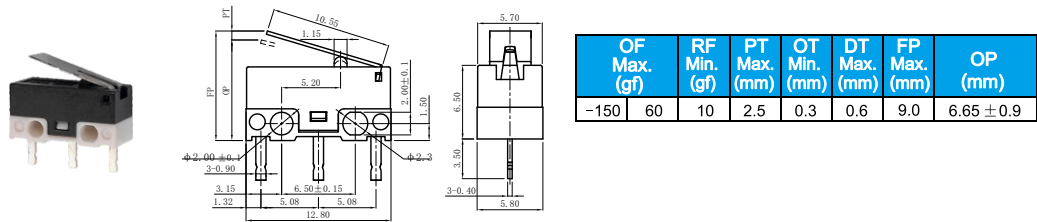
安装孔尺寸	PCB端子安装孔尺寸
	
右向PCB端子安装孔尺寸	左向PCB端子安装孔尺寸
	

外形尺寸和操作特性

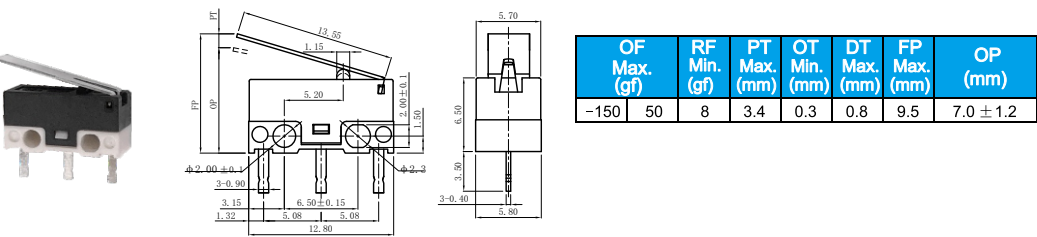
G10A□□-□P00AU



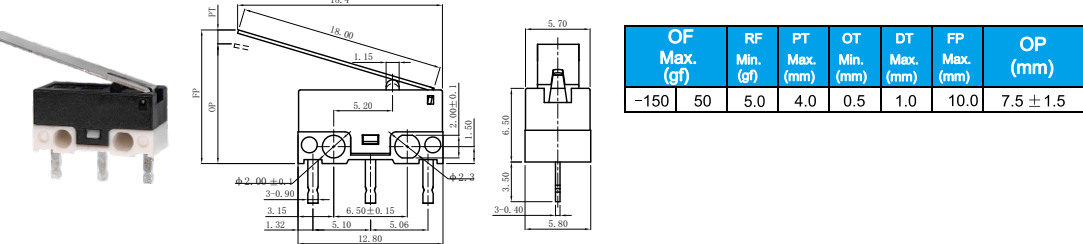
G10A□□-□P01AU



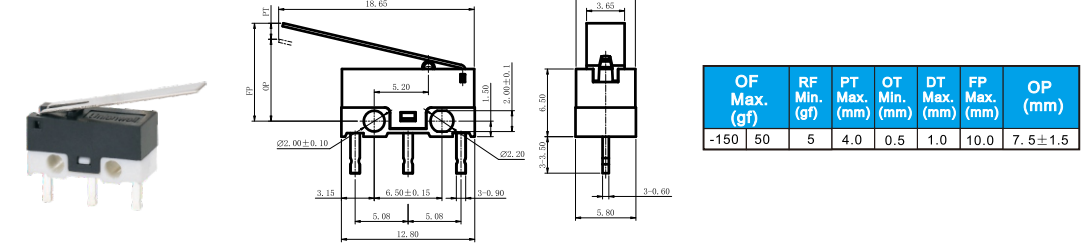
G10A□□-□P02AU



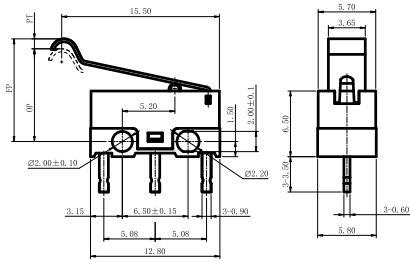
G10A□□-□P03AU



G10A□□-□P05AU

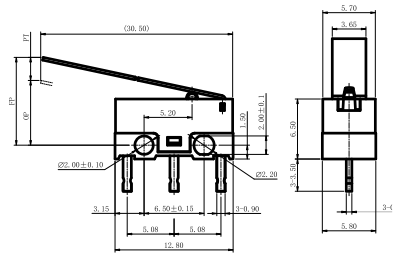


◆G10A□□-□P07AU



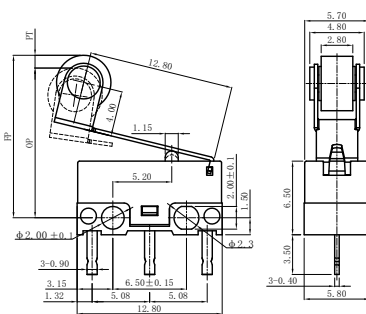
OF Max. (gf)	RF Min. (gf)	PT Max. (mm)	OT Min. (mm)	DT Max. (mm)	FP Max. (mm)	OP (mm)
-150	50	8	3.5	0.3	1.1	11.5
8.2±1.0						

◆G10A□□-□P09AU



OF Max. (gf)	RF Min. (gf)	PT Max. (mm)	OT Min. (mm)	DT Max. (mm)	FP Max. (mm)	OP (mm)
-150	23	3	6.9	0.4	2.5	14.0
8.2±2.1						

◆G10A□□-□P10AU



OF Max. (gf)	RF Min. (gf)	PT Max. (mm)	OT Min. (mm)	DT Max. (mm)	FP Max. (mm)	OP (mm)
-150	50	6	5.5	0.3	0.8	16.5
13.0±1.5						