

G5L系列

基本型微动开关



■特点

- ◆ 结构紧凑具有2.5mm触点间隙、快速动作、高灵敏度的特点
- ◆ 长寿命，高可靠性
- ◆ 拥有全球安规认证
- ◆ 接线端子种类齐全
- ◆ 配备各种形式操作柄
- ◆ 广泛应用于各种家用电器,电子设备,自动化设备通讯设备,汽车电子,仪器仪表,电动工具等领域

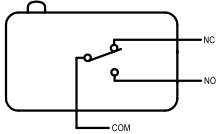
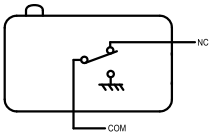
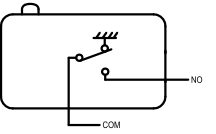
■应用

- ◆ 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
- ◆ 电动工具等领域

■特性参数

工作速度		0.1mm-1m/s(与驱动方式有关)
工作频率		机械60次/分钟;电气7.5次/分钟
绝缘电阻		≥100MQ(500VDC)
接触电阻		≤100mQ(初始值)
耐电压	耐电压- 同极不相接端子间	AC1000V50/60Hz,1min.
	耐电压-带电金属零件与外壳之间,接线端与易触及的不带电金属件之间	AC1500V,50/60Hz, 1min.
寿命	机械	≥1,000,000次
	电气	≤50,000次

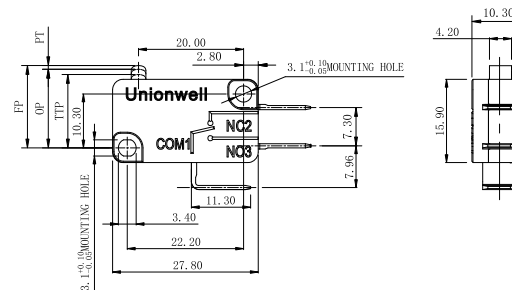
■电路图

(单位:mm)			
公共端子类型	SPDT 单极双投	SPST-NC 单极单投-常闭	SPST- NO 单极单投-常开
公共端在底部			

Technical drawing of a basic rectangular plate. The dimensions are 22.20 (width) and 10.30 (height). The drawing shows two circular holes, each with a diameter of 2-Ø3.10 or 2-M3. The holes are positioned symmetrically relative to the center of the plate.

C# 250*快插端子6.30×0.80mm	D# 187*快插端子4.80×0.80mm	F# 250*快插端子6.30×1.00mm

◆ G5L□□-□□□A00U

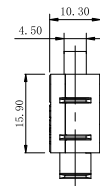


OF Max. (gf)		RF Min. (gf)	PT Max. (mm)	OT Min. (mm)	MD Max. (mm)	FP Max. (mm)	OP (mm)
-800	800	300	1.6	0.8	1	15.3	15.5 ± 0.5

[illegible]

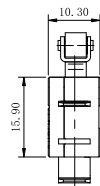
OF Max. (gf)		RF Min. (gf)	PT Max. (mm)	OT Min. (mm)	MD Max. (mm)	FP Max. (mm)	OP (mm)
-800	800	300	1.6	0.8	1	16	15.3 ± 0.5

◆ G5L□□-□□□A02U



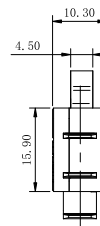
OF Max. (gf)		RF Min. (gf)	PT Max. (mm)	OT Min. (mm)	MD Max. (mm)	FP Max. (mm)	OP (mm)
-800	600	90	3.2	1.3	2	17.8	15.3±1.50

◆ G5L□□-□□□A05U



OF Max. (gf)		RF Min. (gf)	PT Max. (mm)	OT Min. (mm)	MD Max. (mm)	FP Max. (mm)	OP (mm)
-800	800	150	3.2	1.3	2	25	20.6±0.80

◆ G5L□□-□□□A120U



OF Max. (gf)		RF Min. (gf)	PT Max. (mm)	OT Min. (mm)	MD Max. (mm)	FP Max. (mm)	OP (mm)
-800	600	90	3.2	1.3	2	15.3	19.1±1.50