



G5E系列

基本型微动开关



特点

- 体型小巧, 结构紧凑, 具有微小触点间隙, 快速动作、高灵敏度和微小动作行程的特点
- 长寿命 高可靠性
- 端子类型齐全
- PTI等级400V
- 广泛应用于家用电器, 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, 特别适用于电热水龙头行业

应用

- 家用电器: 电热水龙头
- 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

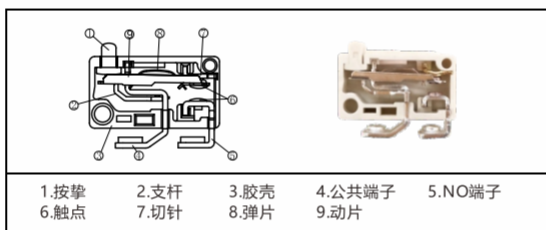
特性参数

额定值		16A 250VAC
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15次/分钟
绝缘电阻		$\geq 100M\Omega(500VDC)$
接触电阻		$\leq 100m\Omega(初始值)$
耐电压	耐电压-同极不相连端子间	AC1000V,50/60Hz,1min.
	耐电压-带电金属零件与外壳之间, 连线端与易触及不带电金属件之间	AC1500V,50/60Hz,1min.
抗震动		10-55Hz 双倍振幅 1.5mm
使用环境温度		-40°C~+85°C
使用环境湿度		85%RH Max
寿命	电气	50,000次
	机械	1,000,000次

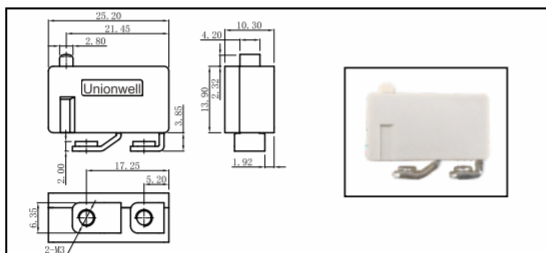
G5E 系列微动开关订货型号指引

G5E	16	100	A	P	T001	U
开关类别	额定负载	操作力(最大值)	端子类型	接触形式	定制代码	LOGO
开关类别	16 16A250VAC 5E4 μ 40T85	100 100gf Max	A M3 螺孔端子	P SPST-NO 单极单投-常开	通用型	U Unionwell
	其他	150 150gf Max	特殊端子		按客人要求 订制, 定制 代码为T+ 流水号XXX , 例如: T001	其他
		其他			其他	

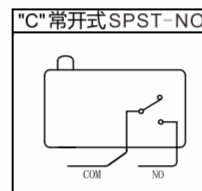
内部构造图



外形特征

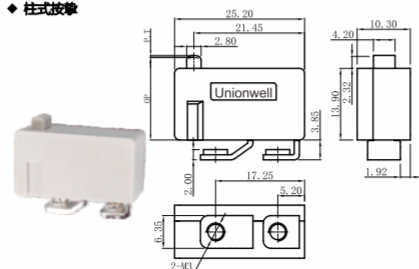


接触形式图



外形尺寸和操作特征

柱式拔拳



操作参数

型号	OF Max. (gf)	RF Min. (gf)	PT Max. (mm)	OT Min. (mm)	DT Max. (mm)	FP Max. (mm)	OP (mm)
G5E□□-100APU	100	20	1.6	0.8	0.8	17	15.5 ± 0.5
G5E□□-150APU	150	30	1.6	0.8	0.8	17	15.5 ± 0.5
G5E□□-200APU	200	50	1.6	0.8	0.8	17	15.5 ± 0.5
G5E□□-300APU	300	75	1.6	0.8	0.8	17	15.5 ± 0.5
G5E□□-400APU	400	100	1.6	0.8	0.8	17	15.5 ± 0.5