

微动开关1045

防尘防水 IP 67



优点

大额定值范围

防护等级可选

紧凑密封开关装置

耐用性高

安全性高

使用中容差高

无需额外手柄进行滑块驱动

批准用于家用电器

→ 产品特征

→ 从低直流信号电流至10 (3) A 或 6 (6) A 250 V交流额定值

→ 可提供IP 40或IP 67

→ 电缆组件具有防尘防水性能 (IP67)

→ 超过10,000,000次开关循环, 高达1.5E6次循环的密封性能

→ 各版本具有集成机构用于打断触点熔焊

→ 长超程

→ 高达35°启动角

→ 符合IEC 60335 第30章

应用示例

→ 床、桌子和卷帘驱动器

→ 伺服驱动器

→ 电动工具

→ 娱乐设备

→ 真空吸尘器

→ 小型家电

→ 自动贩卖机

→ 医疗器械

→ HVAC技术

→ 汽车应用

符合IEC/UL 61058-1的额定值	
→ 欧洲	10 (3) A 250 V AC 10E3 或 6 (6) A 250 V AC 30E3 ENEC
→ 美洲	10 (3) A 250 V AC 10E3 或 6 (6) A 250 V AC 30E3 UL
开关功能	常闭, 常开, 换向
防护等级	IP 40 和 IP 67
机械寿命	10E6, 高达1.5E6次循环的密封性能
环境温度	-40 °C ... +100 °C
抗蠕变性 (耐电痕化指数)	250 PTI
端子类型	快速接线端子 2.8 x 0.5, 熔接端子, PCB端子 (直插), PCB端子 (侧向)
端子表面	镀锡, 快速接线端子2.8 x 0.5无涂层
材料	
→ 外壳, 驱动器	PA
→ 端子	黄铜
→ 附加驱动器	不锈钢弹簧钢 / PA
驱动力	0.7 N ... 3.2 N (取决于产品)
差动行程	最大 0.2 mm
超程	最小 0.5 mm
接触电阻	< 50 mOhm
回跳时间	< 5 ms
可燃性	UL 94 V-0

保留进行技术变更的权利。尺寸不是固定不变的。
详细规格可向我们咨询。

快动开关1045

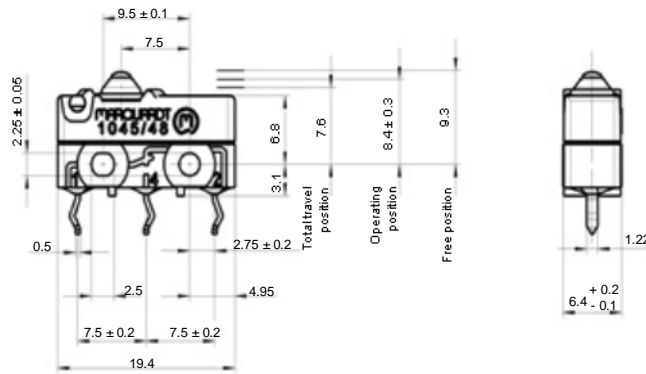
防尘防水 IP 67

变体

基本型号	防护等级	驱动力	端子类型	额定值 UL 和 ENEC	开关功能	可选
1045	IP 67 (驱动器侧)	1.1 ...3.2 N	熔接端子 PCB端子, 直插 PCB端子, 侧向 快速接线端子 2.8 x 0.5	1 A 250 V AC 100E3 (Au) 2 (1) A 250 V AC 100E3 3 A 250 V AC 100E3	常闭触点 常开触点	打断触点熔焊机构
1046	IP 40	0.7 ...2.8 N		3 (3) A 250 V AC 50E3	换向触点	手柄 镀金触点 (Au)
1048	IP 67	1.1 ...3.2 N	电线 UL型 1569 0.5 / 0.75 mm ² , 出口在 左边、右边或底部	6 (3) A 250 V AC 50E3 6 (6) A 250 V AC 30E3 10 (3) A 250 V AC 10E3 12 A 250 V AC 10E3 (NO)		较小差动行程

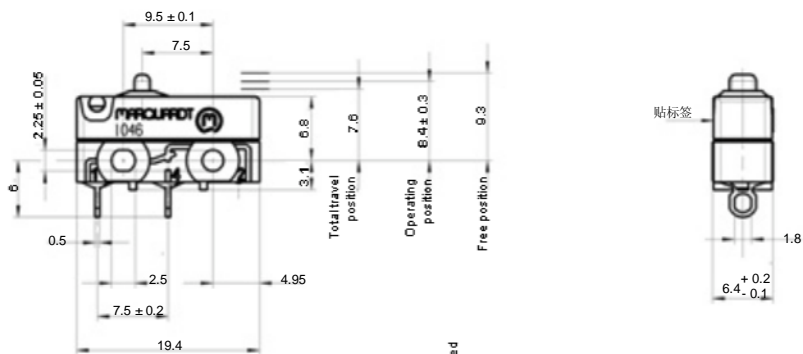
图纸
1045

(尺寸单位: mm)



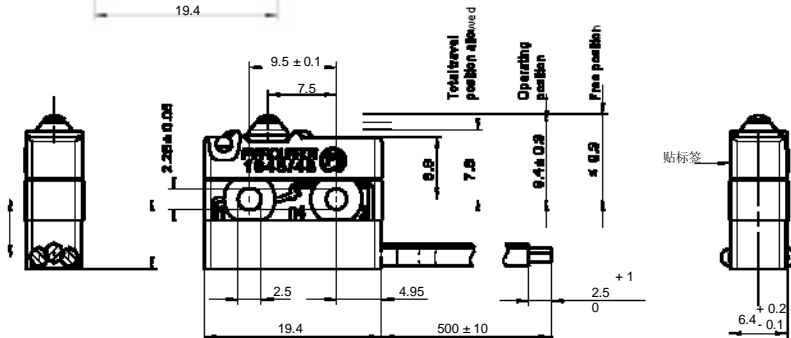
图纸
1046

(尺寸单位: mm)



图纸
1048

(尺寸单位: mm)



MARQUARDT