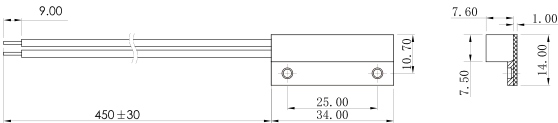


Product characteristics 产品特点

- Embedded plastic shell、Wide action range
嵌入式塑料外壳、动作范围广
- Small size, easy installation and high reliability
体型小、易安装、高可靠性
- Wear resistance and high temperature resistance
耐磨、耐高温、使用寿命长
- Rapid response
快速响应，稳定的开关操作
- Has anti-contact protection and higher safety performance
具有防接触保护，安全性能更高

Dimensions 尺寸(mm)



Applications 应用

- Widely used in air conditioners、refrigerators、washing machines、dishwashers、ovens、ice machines、coffee machines、drinking machines、beverage machines、electric irons、vacuum cleaners、lawnmowers、rice cookers、humidifiers、dehumidifiers、air purifiers、etc.
广泛应用于空调、冰箱、洗衣机、洗碗机、烤炉、制冰机、咖啡机、饮水机、饮料机、电烫斗、吸尘器、剪草机、电饭煲、加湿器、除湿机、空气净化器等。

Product performance characteristics 产品性能特点

Parameter 参数	Rating 数值
Contact Form 触点类型	A type (normal open) contact A型触点（常开）
Magnet Spec. 磁铁规格	Size17.8×9.5×4.5(mm),Surface Magnetic≥ 3120Gauss 尺寸17.8×9.5×4.5(mm),表面磁力≥ 3120高斯
Sensor ON 闭合	20 mm Min
Sensor OFF 断开	50 mm Max
Max. Contact Rating 最大触点容量	10W
Max. Switching Voltage 最大开关电压	AC 300V
Max. Carrying Current 最大通电电流	AC 2.5A
Max. Switching Current 最大开关电流	AC 0.5A
Initial Contact Resistance 触点阻抗	500 mΩ Max
Insulation Resistance 端子和外壳之间的绝缘阻抗	10 ⁸ Ω Min (DC 500V)
Breakdown Voltage 端子间绝缘耐压	DC250V Min.(Cut-off Current 1mA,in 1 minute) 直流电压250V以上(切断电流为1mA,1分钟)
Electrical Life 电气寿命	10 ⁶ operations Min. (DC 100V, 0.1A, Load R) 10 ⁶ 次数以上（DC100V, 0.1A,R负载）
Shock Resistance 耐冲击性	30G Max
Vibration Resistance 耐振动性	Vibration frequency of 10 ~ 55Hz. Amplitude of 1.52 mm at (X, Y, Z), 3directions, 2hours. X, Y和Z三个方向各振2小时，振动频率10 ~ 55Hz，振幅1.52mm，无异常情况
Mechanical Life 机械寿命	10 ⁷ operations Min. (No load) 10 ⁷ 次数以上（无负荷）
Operating Temperature 工作温度	-10℃ ~ +80℃
Operating Humidity 工作环境湿度	RH 80% Max