

高负载 3A 磁感应开关规格书 High Current Magnetic Switches

版次 Rev.	变更内容 Revision History	发出日期 Issue Date	制作 Issue by	批准 Approved by	客户确认 Customer Confirm
V0	首版 Original release	2012-03-15	曹雪飞	廖良剑	

1. This specification sheet covers the specification of Smart home magnetic induction switch.
此规格书记载了智能家居磁感应开关的规格。

Electrical Characteristics & Technical parameters 电气特性&技术参数

参数 Parameters	单位 Units	数值 Value		测试条件 Test Conditions
接点形式 Contact Form		B 型接点 (常闭) Normal closed	A 型接点 (常开) Normal open	
开关电压 Switching Voltage	V – max.	AC220	AC220	
负载电流 Carry Current	A – max	3	3	T8 Fluorescent Lamp
电压降 Voltage Drop	V – max.	1.5	1.5	
动作时间 Operate Time	ms – max.	0.4	0.4	
使用温度范围 Operating Temperature	°C	-10 ~ +70	-10 ~ +70	
平均使用寿命 Mean Lifetime	Cycles-min	10 ⁶	10 ⁶	AC220 20°C

2. Wire Strength: Two wires are hanging a weight of 1kg for 1 minute or above. No damage

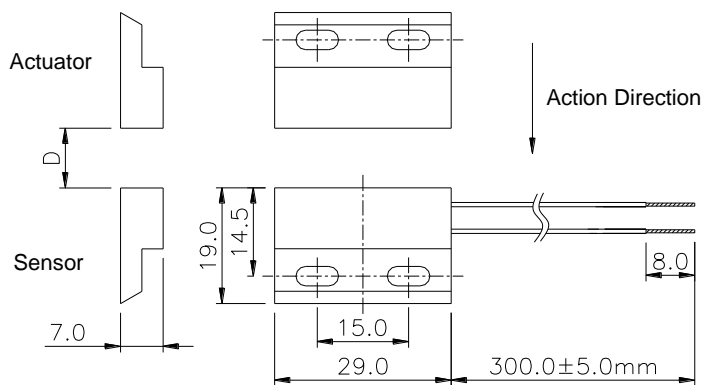
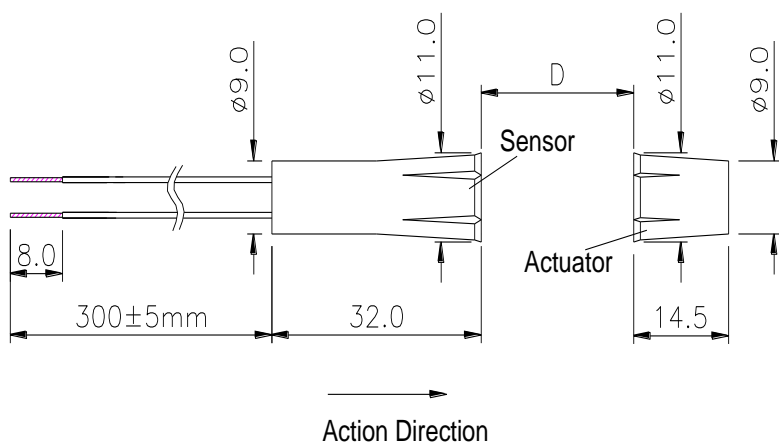
电线强度: 电线能承受 1KG 力, 持续 1 分钟以上, 并无断线。

3. Outline Dimension 外形尺寸:

Scale(图纸比例): Nil

Tolerance(公差): ± 1

Unit(单位): mm



Action Distance: $15\text{mm} \leq D_{\text{off}} \leq 20\text{mm}$
 $D_{\text{on}} > 30\text{mm}$ Or $D_{\text{on}} \leq 8\text{mm}$