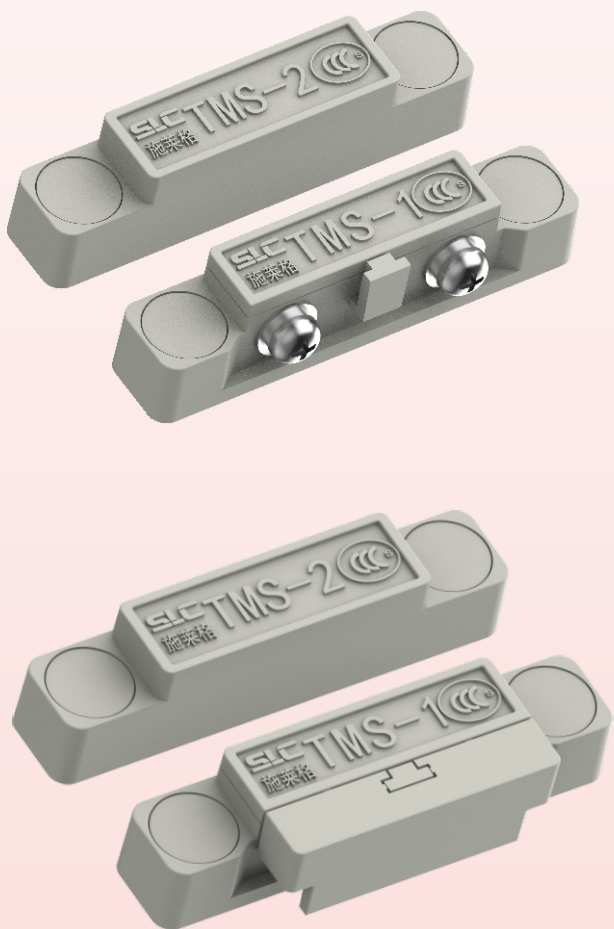




# TMS门开关



## TMS门开关功能特点

TMS门开关以永久性磁铁触发磁簧开关，用以检测门的开关状态，具有安装简单、检测灵敏的特点。

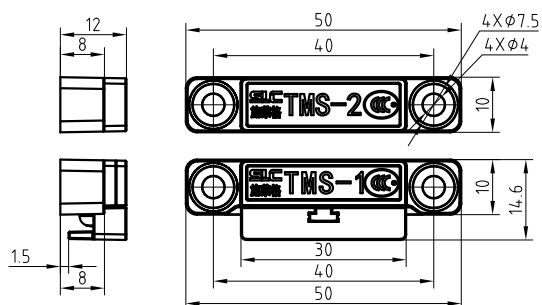
## TMS门开关技术参数

电气参数	
检测距离	18mm
接点回路	1a
最大工作电压	DC100V (只限于直流使用)
最大工作电流	DC100mA(只限于直流使用)
最大接点容量	10W
响应频率	20Hz以下
工作温度	-10~+55℃ (无结冰、结露)
相对湿度	5-95% (无结露)
接触电阻	100mΩ以下
耐压	AC1000V 1min各端子和外壳
寿命	2*10 <sup>6</sup> cycles (DC24V 0.1A电阻负载时)
振动 (耐久)	10~55Hz双边振幅1.5mm
冲击 (耐久)	30g X、Y、Z各方向3次
防护等级	IP40
连接方式	端子台型
材质	PA66 (冷灰)

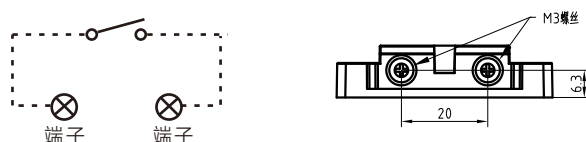
## TMS门开关选型指南

型号说明		
种类	型号	订货号
感应器+执行器	TMS	LOT502340S
感应器	TMS-1	LOT501340S
执行器	TMS-2	LOT501040S

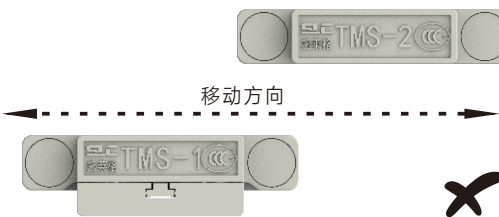
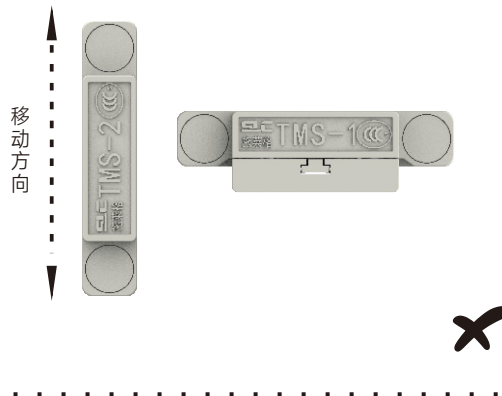
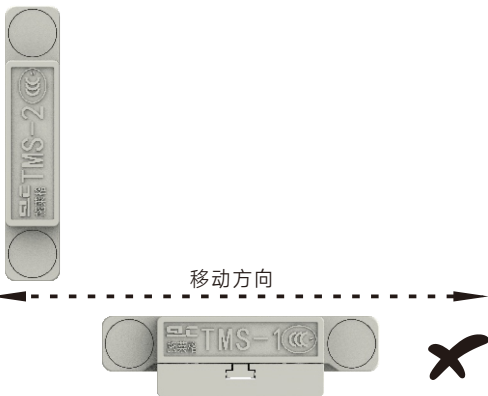
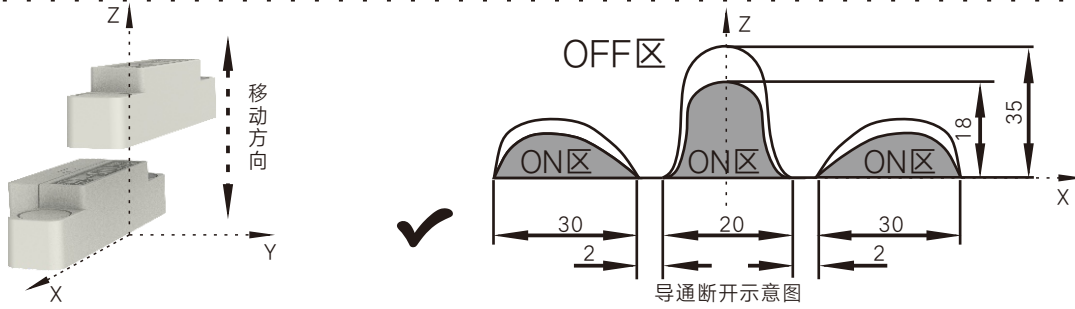
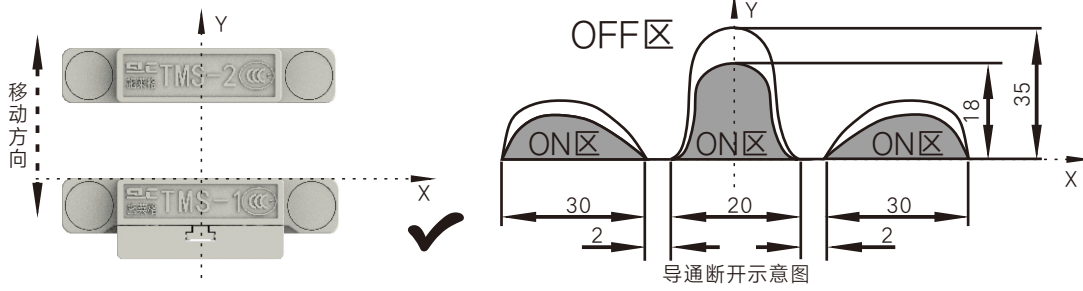
## TMS门开关安装及外形尺寸



## TMS门开关接线示意图



## TMS门开关使用说明



- ✓ 推荐的使用方式。
- ✗ 不推荐的使用方式，此方式在使用的过程中感应器可能会出现多次通断现象。

## 使用注意事项

- 关于安装  
安装在铁板等磁性材质上时，会改变特性。  
多套同时使用时，注意安装间距L不小于100mm。



- 其他  
开关部分受到大的冲击或超过接点容量的电流或电压时，会造成动作不良。