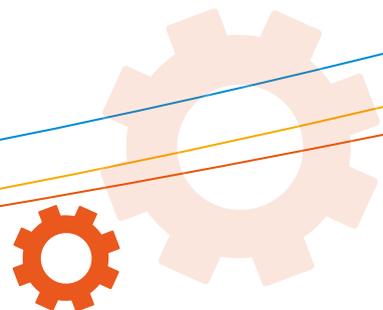


专注于工业安全  
Focus on Industrial Safety



深圳市同创机电一体化技术有限公司  
SHENZHEN TONGCHUANG MECHATRONICS CO.,LTD.



# COMPANY PROFILE 公司简介



深圳市同创机电一体化技术有限公司成立于2006年，是国家高新企业和深圳高新技术企业，集研发、设计、生产、销售于一体的高新技术企业，所有研发，生产的产品均具有独立的知识产权，公司专注于工业安全系统，研发生产安全光栅、安全开关、安全继电器模块、安全门锁、门控单元等产品，为客户提供专业的安全系统解决方案。

对于公司的 **SLC**<sup>®</sup> 施莱格系列产品的服务和质量，最重要的 **SLC**<sup>®</sup> 是让顾客放心使用。公司致力于为每个用户提供更加安全的工作场所。拥有专业的技术开发团队，所研发生产的 **SLC**<sup>®</sup> 施莱格系列安全产品（安全光栅、安全开关、安全继电器模块、安全门锁、门控单元）均通过国标认证，CE认证和美国FCC认证。

**SLC**<sup>®</sup> 施莱格系列安全产品10余年来已经广泛应用于市场，并获得了市场的认可。已成功应用于富士康集团、比亚迪、格兰仕、华为、格力集团、海尔集团、美的集团等国内外知名企业。

努力为客户提供更加安全的工作场所，是公司持续追求的目标，在这一目标指引下，公司全体员工将全力向客户提供满意产品、优质的服务，并期待和客户一起共同创造一个安全的工业生产环境，共赢美好未来。





# HONORARY CERTIFICATE 荣誉证书



# TMS 系列门开关

## 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	
标准	EN60947-5-1 GB/T14048.5
认证	CE CCC(CQC)
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°C(无结冰、结露)
相对湿度	5-95%(无结露)
接触电阻	100mΩ以下
耐电压	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)

安全知识普及

安全/连锁

安全/开关

安全/门开

门控单元

安全/光栅

安全模块

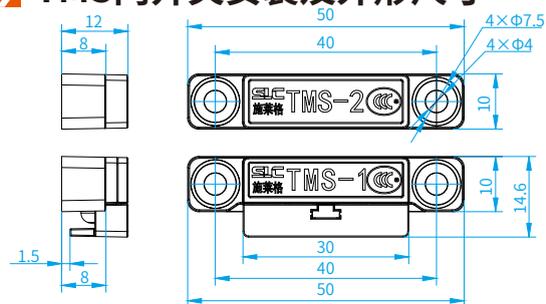
光电传感器

安全产品应用案例

## TMS门开关选型指南

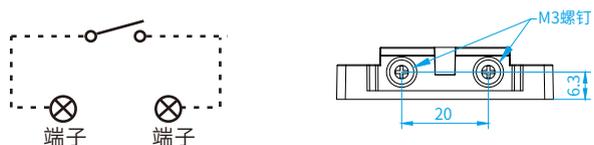
型号说明		
种类	型号	订货号
感应器+执行器	TMS	LOT502340S
感应器	TMS-1	LOT501340S
执行器	TMS-2	LOT501040S

## TMS门开关安装及外形尺寸



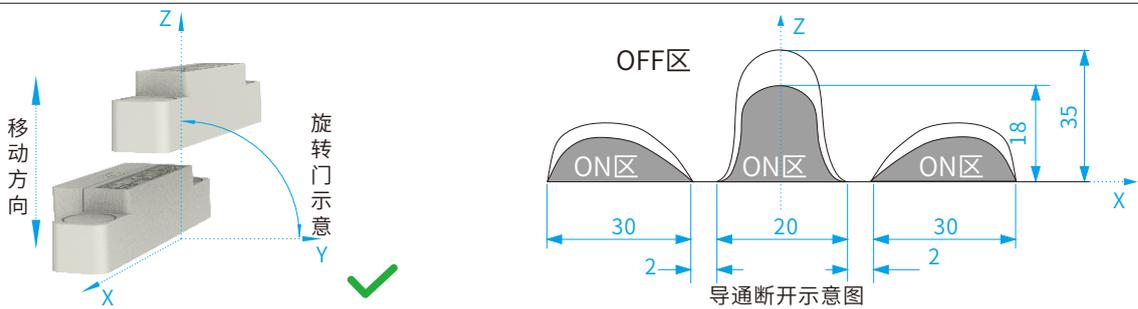
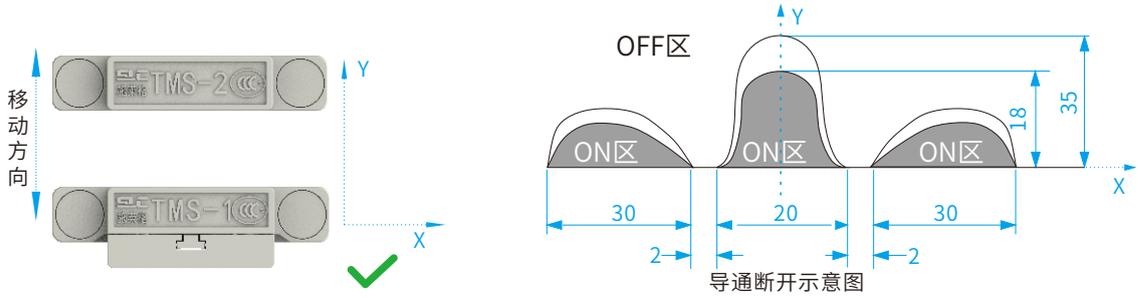
※受产品配置和制造工艺影响，实际产品尺寸、重量或有差异，请以实物为准

## TMS门开关接线示意图



## TMS门开关使用说明

✓ 推荐的使用方式。



安全知识普及

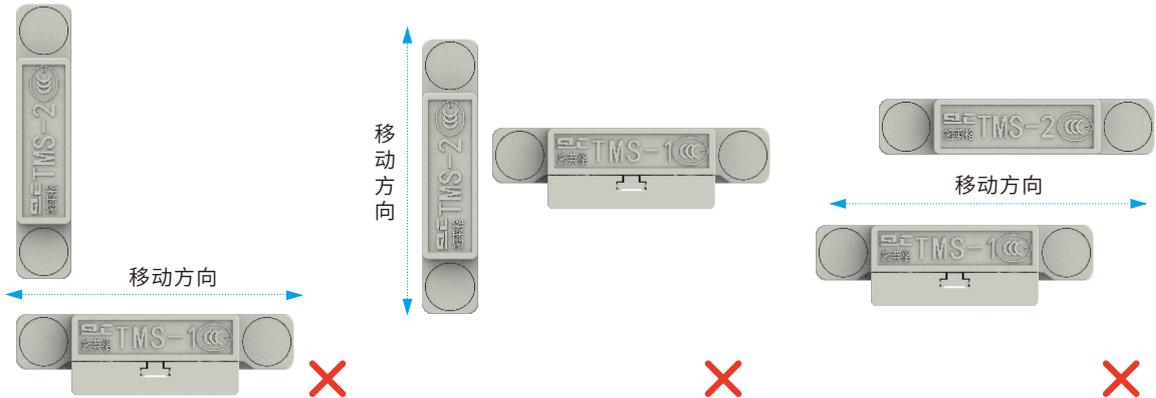
安全/联锁

安全/开关

安全/门门

门控单元

✗ 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。



安全/光栅

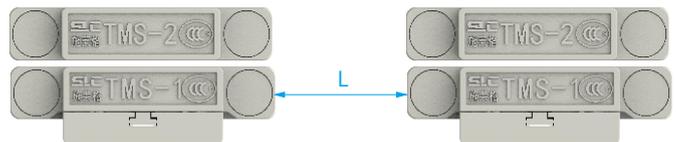
安全模块

光电传感器

安全产品应用案例

## 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。



### 深圳总公司

地址：深圳市南山区西丽南岗第二工业区8栋5楼  
电话：0755-85269235 85261930 85269721 86069001  
传真：0755-86193854 33609570  
http: [www.sztcjd.com](http://www.sztcjd.com) / [www.szslcgd.com](http://www.szslcgd.com)  
E-mail: [sales@sztcjd.com](mailto:sales@sztcjd.com) / [szslcgd@163.com](mailto:szslcgd@163.com)

### 惠州生产基地

地址：惠州市仲恺高新区陈江镇新华大道中南高科仲恺高端电子信息产业园21栋  
E-mail: [sales@sztcjd.com](mailto:sales@sztcjd.com) / [szslcgd@163.com](mailto:szslcgd@163.com)

### 昆山分公司

地址：昆山市城南恒龙国际五金机电城2号楼A2215室  
电话：0512-36857571 36857572  
传真：0512-82175280 36857570-808  
E-mail: [sales@sztcjd.com](mailto:sales@sztcjd.com) / [szslcgd@163.com](mailto:szslcgd@163.com)

### 重庆分公司

地址：重庆市北部新区翠渝路55号170幢26-6  
电话：023-6739 4030 6739 4033  
传真：023-6730 3505  
E-mail: [szslcgd@163.com](mailto:szslcgd@163.com) / [sales@sztcjd.com](mailto:sales@sztcjd.com)



官方网站



微信公众号