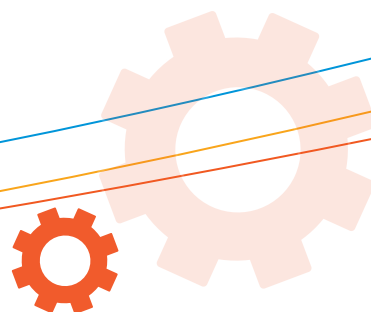


专注于工业安全
Focus on Industrial Safety



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



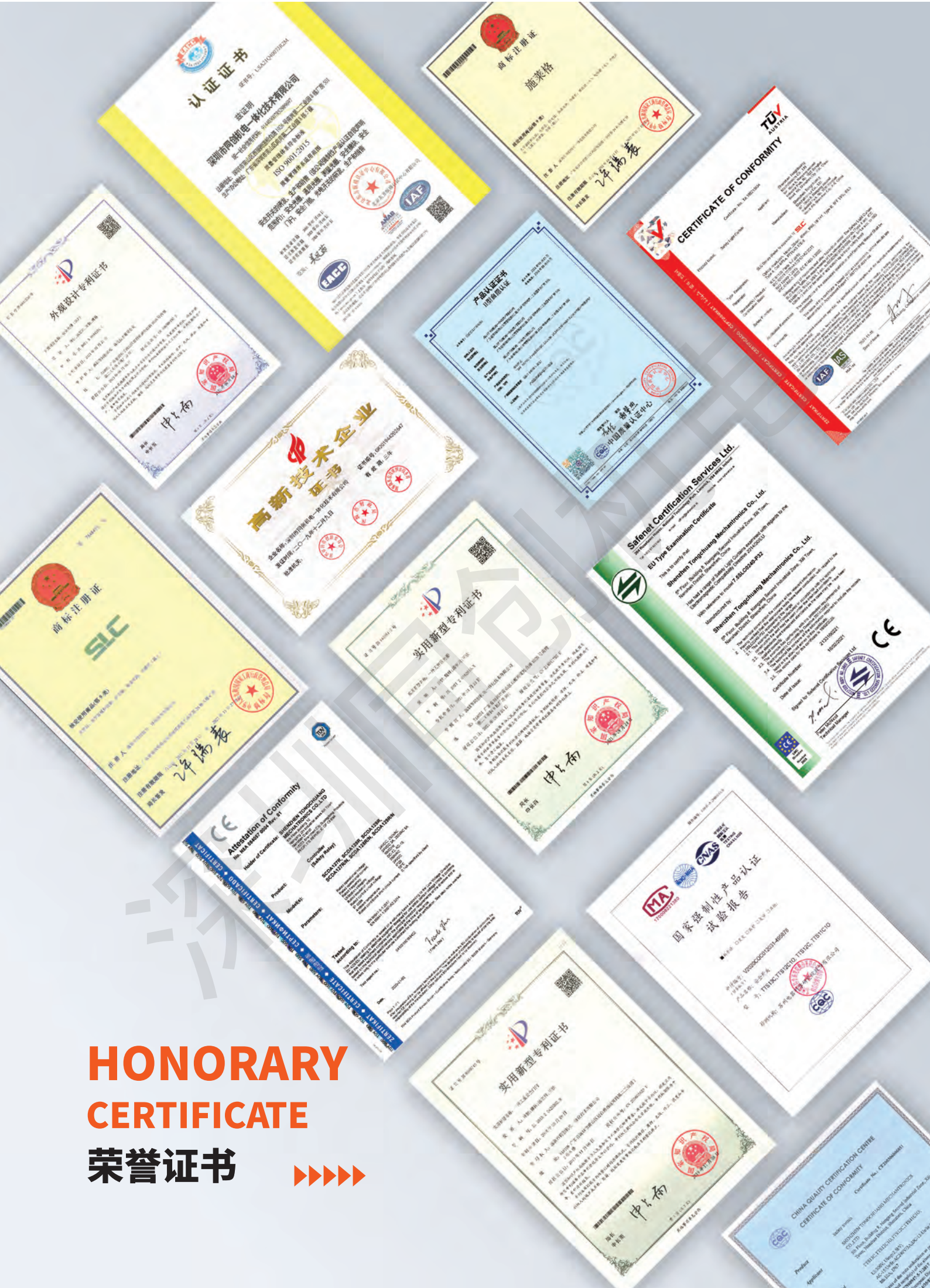
深圳市同创机电一体化技术有限公司成立于2006年，是集研发、设计、生产、销售于一体的国家高新企业和深圳高新技术企业，所有研发、生产的产品均具有独立的知识产权。公司专注于工业安全系统，研发生产安全光栅、安全开关、安全继电器模块、安全门锁、安全激光扫描仪、门控单元等产品，为客户提供专业的安全系统解决方案。

对于公司的 **SLC** 施莱格系列产品的服务与质量，最重要的是让顾客放心使用。公司致力于为每一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** 施莱格系列安全产品，均通过国标认证、CE认证和美国FCC认证。

SLC 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。已成功应用于比亚迪、格力、蓝思科技、台达、三一集团、东盈迅达、大族激光、华工激光等国内外知名企业单位。

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的产品、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系列门开关功能特点

TMS系列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系列门开关技术参数

电气参数	TMS	TMS-L
标准	EN60947-5-1	GB/T14048.5
认证	CE CCC(CQC)	
检测距离	18mm	8mm
接点回路	1A	1B
开关电压	DC100V (只限于直流使用)	DC127V 以下
开关电流	DC100mA (只限于直流使用)	DC1.5A以下
最大接点容量	10W	30W
响应频率	20Hz以下	50Hz以下
工作温度	-10~+55°C (无结冰、结露)	-40~+100°C (无结冰、结露)
相对湿度	5-95% (无结露)	
接触电阻	100mΩ以下	150mΩ以下
绝缘电阻		5×10 ⁸ Ω以上
耐电压	AC1000V 1min 各端子和外壳	
寿命	2×10 ⁶ cycles (DC24V 0.1A电阻负载时)	10 ⁶
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	IP65
连接方式	端子台型	直接出线
材质	PA66 (冷灰)	

TMS系列门开关成套选型指南

TMS

产品系列



功能特性

空：压线螺丝，常闭型
LC：直接出线，常闭型
LO：直接出线，常开型

安全开关

安全知识普及

激光扫描仪

安全/联锁

安全/开关

安全/门闩

门控单元

安全/光栅

安全模块

测量/光栅

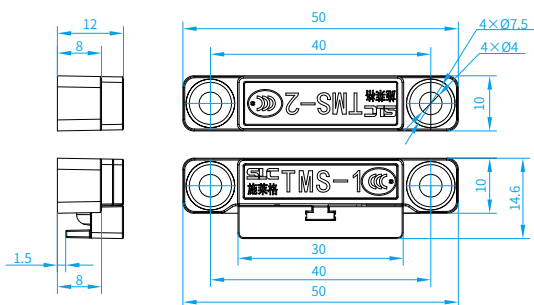
光电传感器

安全产品应用案例

TMS系列门开关选型指南

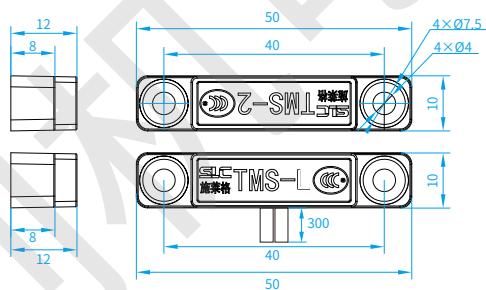
项目	工作状态	成套	感应器	执行器
型号	常闭	TMS	TMS-1	TMS-2 LOT501040S
订货号		LOT502340S	LOT501340S	
型号	常闭	TMS-LC	TMS-C	
订货号		LOT50232LC	LOT50134LC	
型号	常开	TMS-LO	TMS-O	
订货号		LOT50232LO	LOT50134LO	

TMS门开关安装及外形尺寸

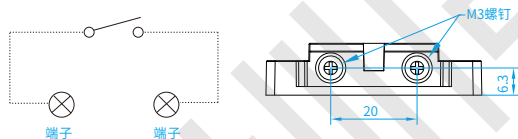


※受产品配置和制造工艺影响，实际产品尺寸、重量或有差异，请以实物为准

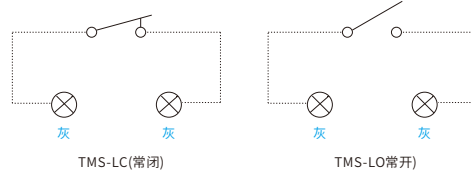
TMS-L门开关安装及外形尺寸



TMS门开关接线示意图

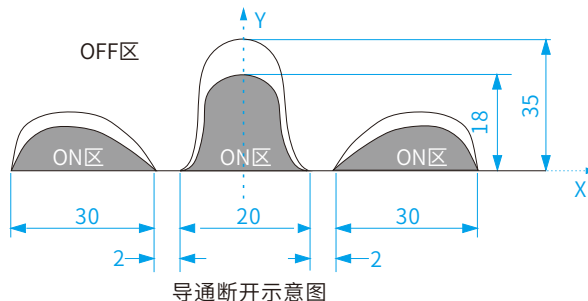
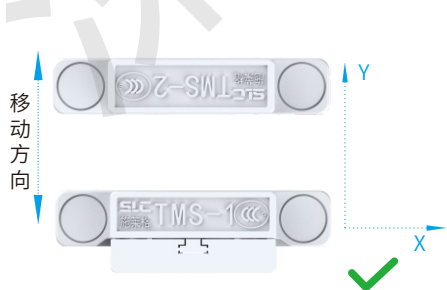


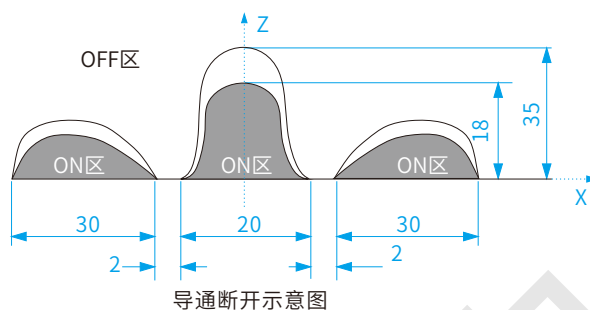
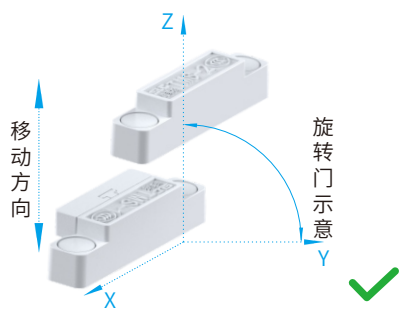
TMS-L门开关接线示意图



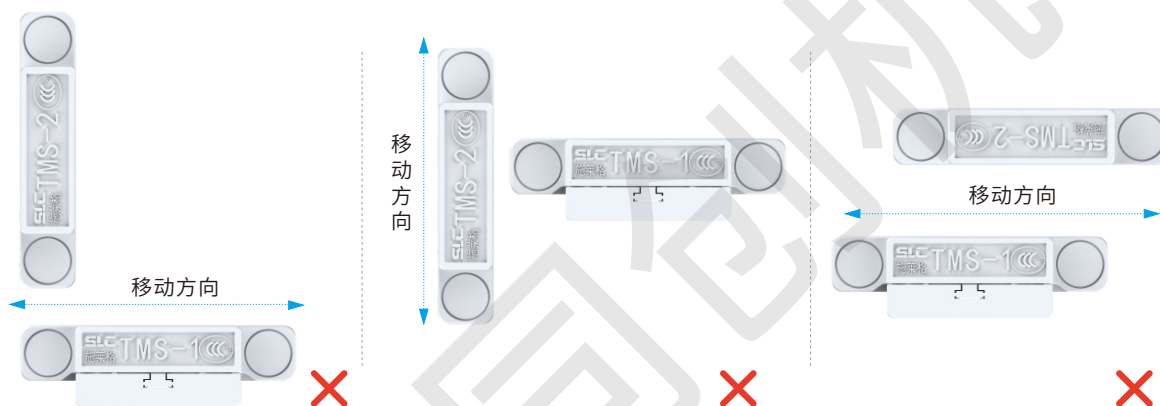
TMS门开关使用说明

✓ 推荐的使用方式。



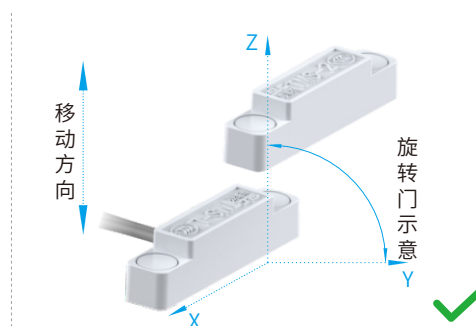
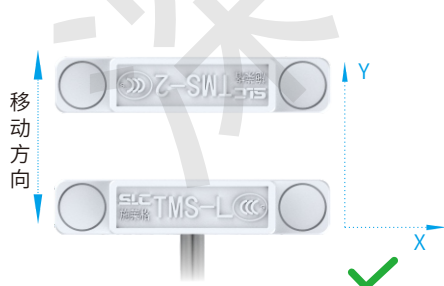


✗ 不推荐的使用方式，此方式在使用的过程中感应器可能会出现多次通断现象。



TMS-L门开关使用说明

✓ 推荐的使用方式。



安全知识普及

激光扫描仪

安全/联锁

安全/开关

安全/门灯

门控单元

安全/光栅

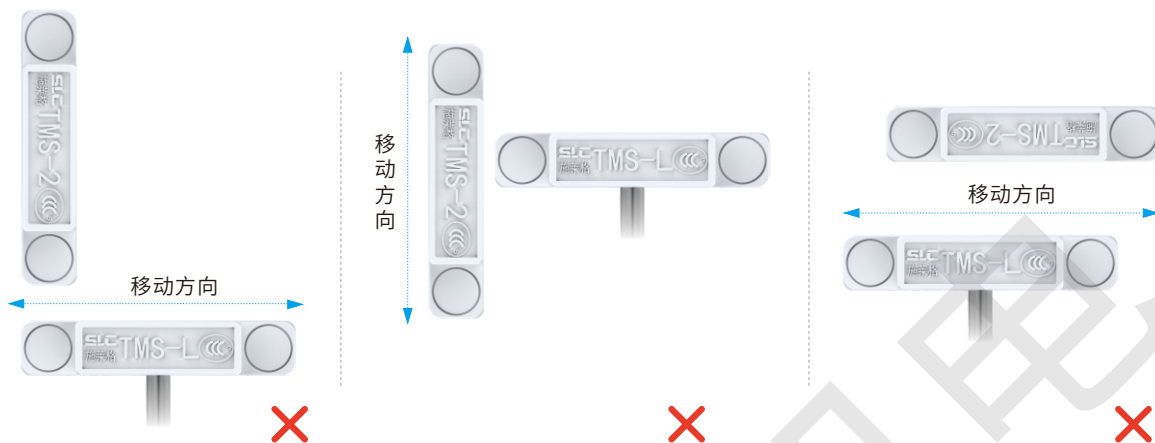
安全模块

测量/光栅

光电传感器

安全产品应用案例

✗ 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。

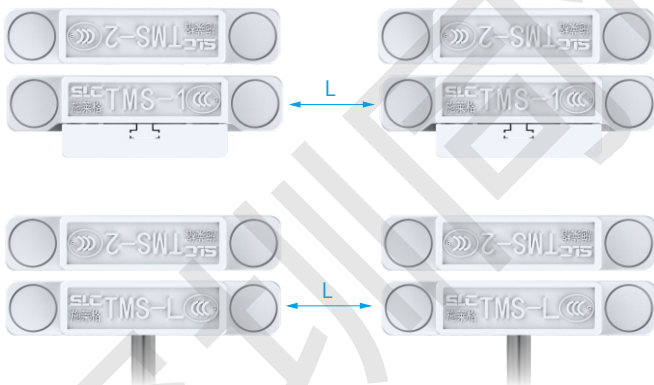


TMS系列开关使用注意事项

● 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
E-mail: sales@sztcjd.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
电话：0752-332 6651 3326671
E-mail: sales@sztcjd.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

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: sales@sztcjd.com



官方网站



微信公众号