Linshang®

深圳市林上科技有限公司

Shenzhen Linshang Technology Co. , Ltd.

公司简介
Company Profile

深圳市林上科技有限公司是一家专业研发、生产、销售光电，热工类仪器仪表的高科技企业。公司秉承“品质创新专注诚信”的经营理念。产品不断研究创新，再配合稳健塌实的经营风格，全面提升品质，对外提供客户物美价廉的产品，及时良好的售前售后服务，对内致力于产品和管理的持续改善，本着踏实稳健，追求卓越之理念，让公司永续经营。主要产品及服务有：

- 太阳膜测试仪
- 光学透过率测试仪
- 透光率计
- 辐照计
- 中空玻璃厚度仪
- 销售展示套件
- 光强记录仪
- 太阳膜在线检测设备
- 玻璃透光率在线检测设备
- 光密度在线检测设备

Linshang is a professional test instrument manufacturer dedicated to electro-optic, thermal in-struments. The business conception of our company is "quality, innovation, concentration, Inte-grity".

We have an excellent R&D team to develop and design new products and customized products according to the required specifications. Establishments and improvements of whole procedure quality control system in production. We supply good services in the pre-sale, sale, and after-sal-e. Our goal is to provide top quality products and services to fit in each customer's needs.

- Solar Film Transmission Meter
- Spectrum Transmission Meter
- light transmittance meter
- Power Meter
- Glass thickness meter
- Sales Kit
- Solar Radiation data logger
- customized products

LS300 solar film temperature Meter

LS300隔热膜温度测试仪

1. 采用150W正品Philips 红外灯，隔热效果演示更佳；
2. 可直接用双手感觉有无隔热膜阻隔的温度变化；
3. 同时显示实时的温度值和测试过程中的上升温度差值；
4. 配备紫外LED，用于演示太阳膜等材料的隔紫外性能。

1.150W Philips infrared lamp used.
2. Shows the Real time temperature value and the temperature differen –ce.
3. Directly with both hands to feel the change in temperature.
4. Equipped with a UV LED for demonstrating UV Rejection property of the tint of windows, solar films, glass and other transparent materials.

LS150 Solar Radiation data logger
LS150光强记录仪

1. 电池供电，内置超大容量存储器，能够连续几个月记录光强的数据；
2. 4个通道记录，同时记录4组数据，便于分析对比；
3. 用于大楼节能评估，太阳能的长期监控；
4. 记录数据完成以后，可以直接和电脑USB通讯，读取数据并分析结果。

1. Battery-powered, built-in large capacity memory, continuous records light intensity data for a several months.
2. Four-channel recording, simultaneous recording of four groups of dat-a to facilitate analysis and comparison.
3. Solar energy long-term monitoring and building Energy-saving asses-sments.
4. USB interface integrated, PC software read record data and analysis results.

LS100/LS101 Solar Film Transmission Meter
LS100/LS101太阳膜测试仪

产品简介 General Description

LS100/LS101太阳膜测试仪用于测试太阳膜的紫外线透过率，红外线透过率和可见光透过率。适用于汽车膜，防爆膜，建筑膜，隔热膜，贴膜玻璃等的光学性能测试。

LS100/LS101 Solar Film Transmission Meter has UV transmission meter, IR transmission meter and Light Transmittance Meter in one device. It is suited for test-ing Optical properties of solar film, window film, glass film etc.

仪器参数及特点 Feature and parameter

1. 紫外透过率仪，红外透过率仪，透光率计三合一
2. 操作简单，测量快速，实时显示
3. 太阳膜性能展示展览，生产，质检，验货等场合
4. 测量精度：优于±2%(无色均匀透光物质)
5. 紫外线： 中心波长365nm
6. 可见光： 380nm-760nm全波长
7. LS100红外线： 中心波长1400nm
8. LS101红外线： 中心波长950nm

1. Self-calibration and auto -calibration, NO need any manual adjustments.
2. Simple operation, continuous measureme-nts.
3. Size: 160mm*115mm*33mm(L*W*H)
4. Accuracy: ± 2%(Colorless and transparent material)
5. UV center wavelength: 365nm
6. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weighted Spectrum)
7. LS100 IR: Center wavelength 1400nm
8. LS101 IR: Center wavelength 950nm

LS160 Transmission Meter
LS160太阳膜测试仪

产品简介 General Description

LS160 太阳膜测试仪是一款体积小巧，方便携带的透过率测量仪，真正的口袋产品。适用于测量太阳膜，防爆膜，镀膜材料等透光物质的红外线，紫外线和可见光的光学透过率。

Ls160 Transmission Meter is a small size, portable product for transmission val –ue measurement. It is able to simultaneously measure and display UV , Visible and Infrared transmission values for window film, solar film and other transparen –ce material.

仪器参数及特点 Feature and parameter

1. 体积小巧，真正的口袋产品，便于随身携带
2. 特别适用于各类薄膜产品测试（如太阳膜检测，薄膜透光率测试）
3. 外形尺寸：长93mm × 宽52mm × 高25mm
4. 测试样品最大厚度：< 0.8mm
5. 分辨率：1%
6. 测量精度：±2%（无色均匀透光物质）
7. 紫外线：中心波长365nm
8. 红外线：中心波长950nm
9. 可见光：全波长380nm–760nm
10. 供电：4节AAA碱性干电池。

1. Small size, portable product for transmission value measurement
2. Simple operation, continuous measurements
3. Size: 93mm *52mm *25mm(L*W*H)
4. Thickness of testing sample: < 0.8mm
5. Resolution: 1%
6. Accuracy: ±2% (Colorless and transparent material)
7. UV center wavelength: 365nm
8. IR Center wavelength: 950nm
9. Visible light wavelength: 380nm–760nm (Full Weighted Spectrum)
10. Battery: 4*AAA alkaline battery

Spectrum Transmission Meter
光学透过率测量仪

产品简介 General Description

LS102/LS103A光学透过率测量仪专业用于玻璃,镀膜材料,有机材料,涂料等透光物质的光学透过率测试。适用于单层玻璃，夹层玻璃（中空玻璃），贴膜玻璃，PMMA材料，P C材料等等的光学性能测试。

LS102/LS103A Spectrum Transmission Meter is able to simultaneously measure and display UV , Visible and Infrared transmission values. It is suited for testing gla –ss, film–coated glass, PMMA/PC Polymer materials etc.

仪器参数及特点 Feature and parameter

1. 紫外透过率仪，红外透过率仪，透光率计三合一
2. 操作简单，测量快速，实时显示
3. 外形尺寸： 长160mm × 宽115mm × 高33mm
4. 测试槽尺寸：宽43mm × 深76 mm
5. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质）
6. 紫外线： 中心波长365nm
7. 可见光： 380nm–760nm全波长
8. LS102红外线： 中心波长1400nm
9. LS103A红外线： 中心波长950nm

1. UV transmission meter, IR transmission meter, Light Tr –ansmittance Meter, Three function in ONE device.
2. UV, Visible and Infrared performance displayed simulta –neously.
3. Size: 160mm*115mm*33mm(L*W*H)
4. Testing opening: Wide 43mm * Height 76 mm
5. Accuracy: ± 2%(Colorless and transparent material)
6. UV center wavelength: 365nm
7. Visible light wavelength: 380nm–760nm (Full Weighted Spectrum)
8. LS102 IR: Center wavelength 1400nm
9. LS103A IR: Center wavelength 950nm

Spectrum transmission Meter
光学透过率测量仪

LS108 Spectrum Transmission Meter
LS108台式光学透过率测量仪

1. 紫外透过率仪，红外透过率仪，透光率计三合一
2. 适用于眼镜镜片，涂料，玻璃，手机镜片，PC 材料等的透过率测试
3. 台式设计，不锈钢外壳，便于被测物放置，操作方便
4. 测试物直径最小可达1.5mm
5. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质）
6. 紫外线： 中心波长365nm
7. 可见光： 380nm-760nm全波长
8. 红外线： 中心波长950nm(可选850nm)

1. UV transmission meter, IR transmission meter, Lig-ht Transmittance Meter, Three function in ONE device.
2. Suited for testing Glasses, glass and Lens etc.
3. Size of Testing sample: > ¢1.5mm
4. Accuracy: ±2% (Colorless and transparent mater-ial)
5. UV center wavelength: 365nm
6. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weig-hted Spectrum)
7. IR Center wavelength: 950nm(selectable 850nm)

LS110A split transmission meter
LS110A分体光学透过率测量仪

1. 主副机的分体双机模式，方便汽车前档玻璃，建筑大楼玻璃检测
2. 紫外透过率仪，红外透过率仪，可见光透过率仪(透光率计)三合一
3. 内置锂充电电池，不需要更换电池，只要充电即可，使用方便
4. 激光对准功能，保证测量过程中主副机精确对准，来确保测量准确性
5. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质）
6. 紫外线： 中心波长365nm
7. 可见光： 380nm-760nm全波长
8. 红外线： 中心波长950nm

1. Two parts design, suitable for car windshield and any flat surface glass measurement
2. UV transmission meter, IR transmission meter, Light Transmittance Meter, Three function in ONE device
3. Lithium rechargeable battery used, no need change batteries
4. Two laser for two part alignment, more accuracy
5. Accuracy: ±2%(Colorless and transparent material)
6. UV center wavelength: 365nm
7. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weight-ed Spectrum)
8. IR Center wavelength: 950nm

Transmittance Meter
透光率仪

LS110 split transmission meter
LS110分体透光率仪

1. 主副机的分体双机模式，方便汽车前档玻璃，建筑大楼玻璃测量
2. 仪器包含三个独立透光率仪，显示结果为三个测量的平均值
3. 内置锂充电电池，不需要更换电池，只要充电即可，使用方便
4. 激光对准功能，保证测量过程中主副机精确对准，来确保测量准确性
5. 分辨率：0.1%
6. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质）
7. 可见光： 380nm-760nm全波长

1. Two parts design, suitable for car windshield and any flat surface glass measurement
2. Self-calibration and auto -calibration, NO need any manual adjustments
3. Three light Transmittance Meter in one device; result is the average of three values
4. Lithium rechargeable battery used, no need to chang -e batteries
5. Two laser for two part alignment, more accuracy
6. Resolution: 0.1%
7. Accuracy: ±2%(Colorless and transparent material)
8. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weight -ed Spectrum)

LS105A light transmittance meter
LS105A 透光率测量仪

1. 仪器集成三个独立的透光率计
2. 外形尺寸： 长160mm × 宽115mm × 高33mm
3. 测试槽尺寸：宽23mm × 深76 mm
4. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质），出厂用标准样板检测优于±1%
5. 测量波长： 380nm-760nm全波长
6. 9V AC/DC电源供电

1. Three light Transmittance Meter in one device
2. Size: 160mm*115mm*33mm(L*W*H)
3. Testing opening: Wide 23mm * Height 76 mm
4. Accuracy: ±2% (Colorless and transparent material)
5. Visible light wavelength: 380nm-760nm(Full Weighte -d Spectrum)
6. Power supply: 9V DC

Transmittance Meter
透光率仪

LS116 Light Transmittance Meter
LS116透光率仪

1. 准确测量大厚度材料，材料厚度不影响测量结果
2. 配固定座，适应如工厂固定工位的定点透光率测量
3. 分体双套筒的设计，适应如汽车前挡玻璃的现场测量
4. 历史透光率测量数据，最大值，最小值，平均值的记录功能
5. 适用于玻璃制品，太阳膜，贴膜玻璃，镀膜材料，有机材料面板等的透光率测试
6. 分辨率：0.1%
7. 测量精度：优于±1%（无色均匀透光物质）
8. 光源：380nm-760nm全波长

1. The light transmission meter has High repeatability and resolution
2. High quality certified optical system for transmission value measur-ement
3. Simple and ease operation.
4. Sample diameter: > 10mm
5. Resolution: 0.1%
6. Accuracy: ± 1% (Colorless and transparent material)
7. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weighted Spectrum)
8. Battery: 4*AAA alkaline battery

Infrared Power meter
红外辐照计

LS122 IR Power Meter
LS122红外功率计

1. 测量精度：±（4 %FS+2digit）FS：Full scale
2. 光谱响应，1000nm-1700nm，中心波长1400nm
3. 建筑和汽车隔热膜、太阳膜，隔热玻璃等对红外线的阻隔性能测试
4. 红外线源（太阳，红外灯等）的辐射强度测量（红外线功率密度）
5. 评价分析太阳能设备的吸热性能等

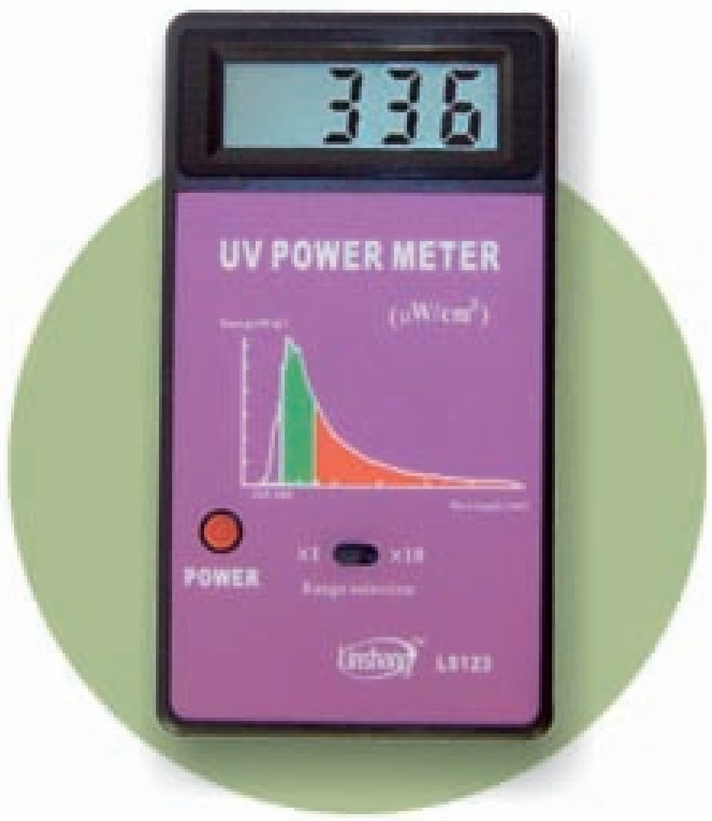
1. Accuracy: ±(4 %FS+2digit) FS: Full scale
2. Infrared peak response wavelength is 1400nm, rang-e (1000nm-1700nm)
3. Scale: ×1 (0-1999 W/m^2); ×10 (2000-19990 W/m^2 ,displayed value × 10)
4. Size: 125mm*68mm*22mm (L*W*H)

LS127 IR Power Meter
LS127红外功率计

1. 大液晶显示，同时显示两组红外功率数据及红外透过率数据
2. 同时测量红外透过率和红外线功率，二合一功能
3. 太阳，红外灯等红外线源的红外辐射强度测量（红外线功率密度）
4. 太阳膜，隔热玻璃等的隔热性能测试

1. IR transmission meter, IR power meter, two function in ONE device
2. Evaluating heat-insulating property of the tint of win-dows, solar films, glass and other transparent mat-erials
3. Measuring optical power density of infrared ray, wav elength response (1000nm~1700nm), gives visual and reliable result
4. Large LCD, simple operation, easy reading result va-lue

UV Power Meter
紫外辐照计



LS123 UV Power meter
LS123紫外辐照计

1. 建筑膜，太阳膜、隔热玻璃等对紫外线的阻隔性能测试
2. 紫外线源（太阳，紫外灯等）的辐射强度测量
3. 测量精度: ±（4 %FS + 2digit）FS：Full scale
4. 光谱响应，260nm-380nm，中心波长365nm

1. Accuracy : ±（4 %FS + 2digit） FS: Full scale
2. UV peak response wavelength is 365 nm, range (260nm-380nm)
3. Power of ultraviolet radiation of the sunlight me -asurement
4. Evaluating UV Rejection property of the tint of wi -ndows, solar films, glass etc.

LS126 UV light meter
LS126紫外照度计

1. 适用于光固化过程紫外强度测量;
2. 紫外线辐照度强度的测量；
3. 分辨率：0.01mW/cm^2
4. 量程范围：0-2000 mW/cm^2
5. 光谱响应：320nm-380nm，中心波长365nm

1. UV curing
2. Power of ultraviolet radiation of the sunlight mea -surement
3. Resolution: 0.01 mW/cm^2
4. Measure range: 0-2000 mW/cm^2
5. Wavelength: 320nm-380nm

Glass thickness meter
中空玻璃厚度测量仪

LS200 Glass thickness meter
LS200中空玻璃厚度仪

1. 激光反射原理，单侧测量
2. 中空玻璃，同时测空气夹层厚度和玻璃厚度
3. 测量精度: ± 0.5mm
4. 量程大:玻璃厚度70mm，空气夹层34mm
5. 操作简单方便，测量快速，轻巧便携，节能环保等特点
6. 适用于质量检测、监理、教学、生产、销售、工程施工等场合

1. Laser reflects on graduated scale to measure glass thickness and Air thickness
2. Measure Glass & Air Space (insulated glass) quickly from single side of IG Units
3. Accuracy: ± 0.5mm
4. Range: Glass Thickness Scale 70mm, Air Spa –ce Scale 34mm

LS210 Digital Glass thickness meter
LS210数码玻璃厚度仪

1. 激光反射原理，单侧测量，数码显示
2. 抗干扰，同样适用于强光下使用
3. 中空玻璃，同时测空气夹层厚度和玻璃厚度
4. 测量精度: ± 0.2mm
5. 操作简单方便，测量快速，轻巧便携，节能环保等特点
6. 适用于质量检测、监理、教学、生产、销售、工程施工等场合

1. Laser reflects on CCD to measure glass thickn –ess and Air thickness
2. Measure Glass & Air Space (insulated glass) quickly from single side of IG Units
3. Accuracy: ± 0.2mm
4. Large LCD, simple operation, easy reading re –sult value

SK1150透射展示套件

1. 有机玻璃展示台	一 块
2. 150W红外灯	一 台
3. 紫外灯	一 台
4. 光强魔镜	一 只
5. 专用铝箱	一 个
6. LS122红外功率计	一 台
7. LS123紫外功率计	一 台

SK1250透射展示套件

1. 有机玻璃展示台	一 块
2. 250W红外灯	一 台
3. 紫外灯	一 台
4. 光强魔镜	一 只
5. 专用铝箱	一 个
6. LS122红外功率计	一 台
7. LS123紫外功率计	一 台

SK2150透射展示套件

1. 有机玻璃展示台	一 块
2. 150W红外灯	一 台
3. 紫外灯	一 台
4. 光强魔镜	一 只
5. 专用铝箱	一 个
6. LS122红外功率计	一 台
7. LS123紫外功率计	一 台
8. LS101太阳膜测试仪	一 台
9. 外挂锂电池包	一 个

SK2250透射展示套件

1. 有机玻璃展示台	一 块
2. 250W红外灯	一 台
3. 紫外灯	一 台
4. 光强魔镜	一 只
5. 专用铝箱	一 个
6. LS122红外功率计	一 台
7. LS123紫外功率计	一 台
8. LS101太阳膜测试仪	一 台
9. 外挂锂电池包	一 个

展示套件

SK3250透射展示套件

1. 有机玻璃展示台	一 块
2. 250W红外灯	一 台
3. 紫外灯	一 台
4. 光强魔镜	一 只
5. 专用铝箱	一 个
6. LS127红外功率计	一 台
7. LS123紫外功率计	一 台

SK4250不锈钢透射展示套件

1. 不锈钢展台	一 块
2. 250W红外灯	一 台
3. 紫外灯	一 台
4. 光强魔镜	一 只
5. LS122红外功率计	一 台
6. LS123紫外功率计	一 台
7. 纸箱	一 个

FS1150反射展示套件

1. 有机玻璃展示台	一 块
2. 150W红外灯	一 台
3. 紫外灯	一 只
4. 光强魔镜	一 台
5. 专用铝箱	一 个
6. LS122红外功率计	一 台
7. LS123紫外功率计	一 台

FS2150不锈钢反射套件

1. 反射不锈钢展台	一 块
2. 150W红外灯	一 台
3. 紫外灯	一 台
4. 光强魔镜	一 只
5. LS122红外功率计	两 台
6. LS123紫外功率计	一 台
7. 纸箱	一 个

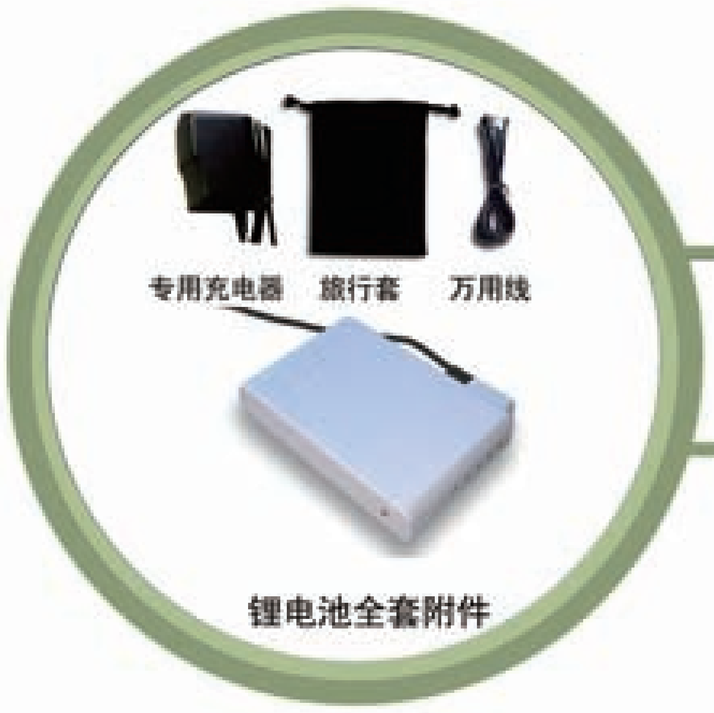
150W红外灯

250W红外灯

紫外灯

验膜灯

光强魔镜



锂电池组

太阳膜在线测试设备

1. 在线太阳膜测试仪，用于生产线上太阳膜的光学均匀性的实时检测
2. 及时发现生产过程的太阳膜品质问题，利于修正下料的配比及问题分析。
3. 该仪器也可用于各种薄膜生产及玻璃生产的过程控制。
4. 该产品提供客户定制服务。

玻璃透光率在线检测设备

1. 设备组成：探测系统，现场显示系统和电脑实时监控采集系统（选配）
2. 采用光源的平行光路及接收器聚光设计，使之能够测量大厚度材料。
3. 用于连续生产的浮板玻璃、镀膜玻璃、玻璃钢瓦等透明、半透明平行平面物体的可见光透射率测试。
4. 主要用于各类玻璃生产线上，在生产过程中需要连续监控透光率指标的场合。

光密度在线检测设备

1. 探测系统，主要包括光源，接收器和支架（测试点的多少，由用户定制）
2. 现场显示系统，显示实时的各个测试点的光密度参数
3. 电脑实时监控采集系统（选配）
4. 用于真空镀膜生产线上，实时监控产品的光密度指标

合作伙伴
Cooperation

凡登纳米材料
美国龙膜
南玻集团
雷朋汽车隔热膜
金凯新瑞光电
江西联创电子有限公司
中国建材装备有限公司
成都普泰光电有限公司
常州山由帝杉防护材料有限
福耀玻璃
康润节能科技有限公司
烟台佳隆纳米产业有限公司
江西科为高新科技有限公司
晶牛微晶集团股份有限公司
上海沪正
法拉特国际太阳膜集团
新亚电子有限公司
御龙甲皇家御用隔热膜
皇明太阳能股份有限公司

产品参展
Products Exhibition

2012北京展会

2011广州展会

2012广州展会

深圳市林上科技有限公司

Shenzhen Linshang Technology Co. , Ltd.

地址：深圳市宝安区新安街道龙井路东江豪苑1栋604
邮编：518101
电话：0755-86263411 / 0755-29663669
邮箱：LS20@lstek.cn / linksun2008@163.com
QQ：912992867 / 1241314130
网址：www.lstek.cn
版次：2012年6月第4版

Addr: Room 604,Building No.1, DongJiangHaoYuan,
Longjing Road, XinAn Street, BaoAn District,
ShenZhen city, China 518101
Tel: 0755-86263411 / 0755-29663669
Email:LS20@lstek.cn / linksun2008@163.com
MSN: linksun2008@live.cn
WebSite: www.lstek.cn