



岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

透光率和透射比检测服务

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

关于透光率和透射比

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

根据相关标准，各行业内对产品/材料的透光率和透射比有着明确的标准及检测要求。

透光率和**透射比**，对许多光学和半导体产品来说，像汽车玻璃产品，太阳能电池防反射膜、汽车漆面保护膜，半导体、药用棕色玻璃制品、塑料，半透明材料等是一个非常重要的技术参数指标。另外，透光率的高低在一定程度上也影响产品/材料的安全及使用性能。

常见检测产品/材料类别

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

- ❖ 汽车漆面保护膜
- ❖ 汽车前挡风玻璃
- ❖ 镜片
- ❖ 安全玻璃
- ❖ 贴膜玻璃
- ❖ 液体
- ❖ 塑料
- ❖ 合成树脂
- ❖ 晶片
- ❖ 灯罩
- ❖ 亚克力
- ❖ 薄膜

.....

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

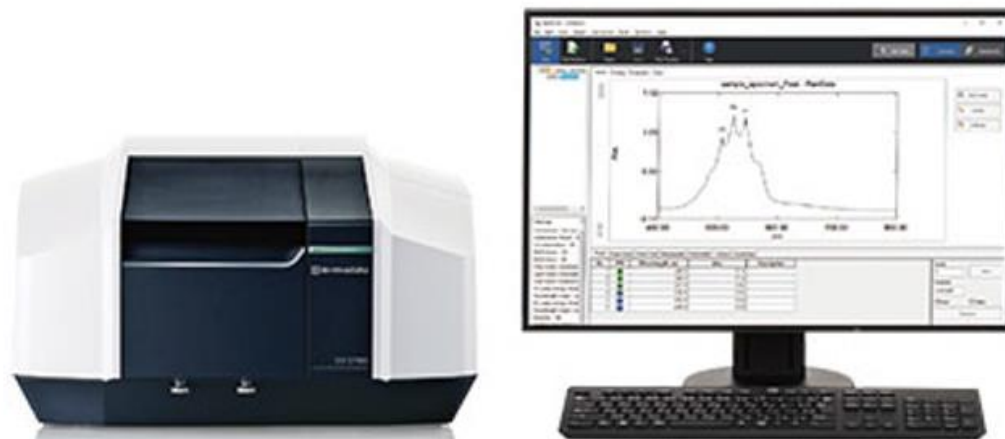
仪器应用与案例分享

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

作为日本岛津集团旗下的第三方检测机构，岛津（广州）检测技术有限公司依托岛津集团先进的仪器设备与丰富的分析检测经验，**可为客户提供综合的透光率与透射比检测服务。**

UV-2600i 紫外可见吸收光谱仪



•光谱带宽：0.1-5nm •波长准确度：±0.1nm •波长范围：185-1400nm

技术特点：紧凑型UV-2600i是一个通用，研究级的分光光度计，通过配置ISR-2600双检测器积分球，将传统仪器模式下的300nm~1100nm波长范围扩展至1400nm。因此，UV-2600i可进行太阳能电池防反射膜和多晶硅硅片的测量。可用于广泛的领域中，并能简易扩展，以满足测定样品的要求

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

案例分享：玻璃紫外线透射率数据

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

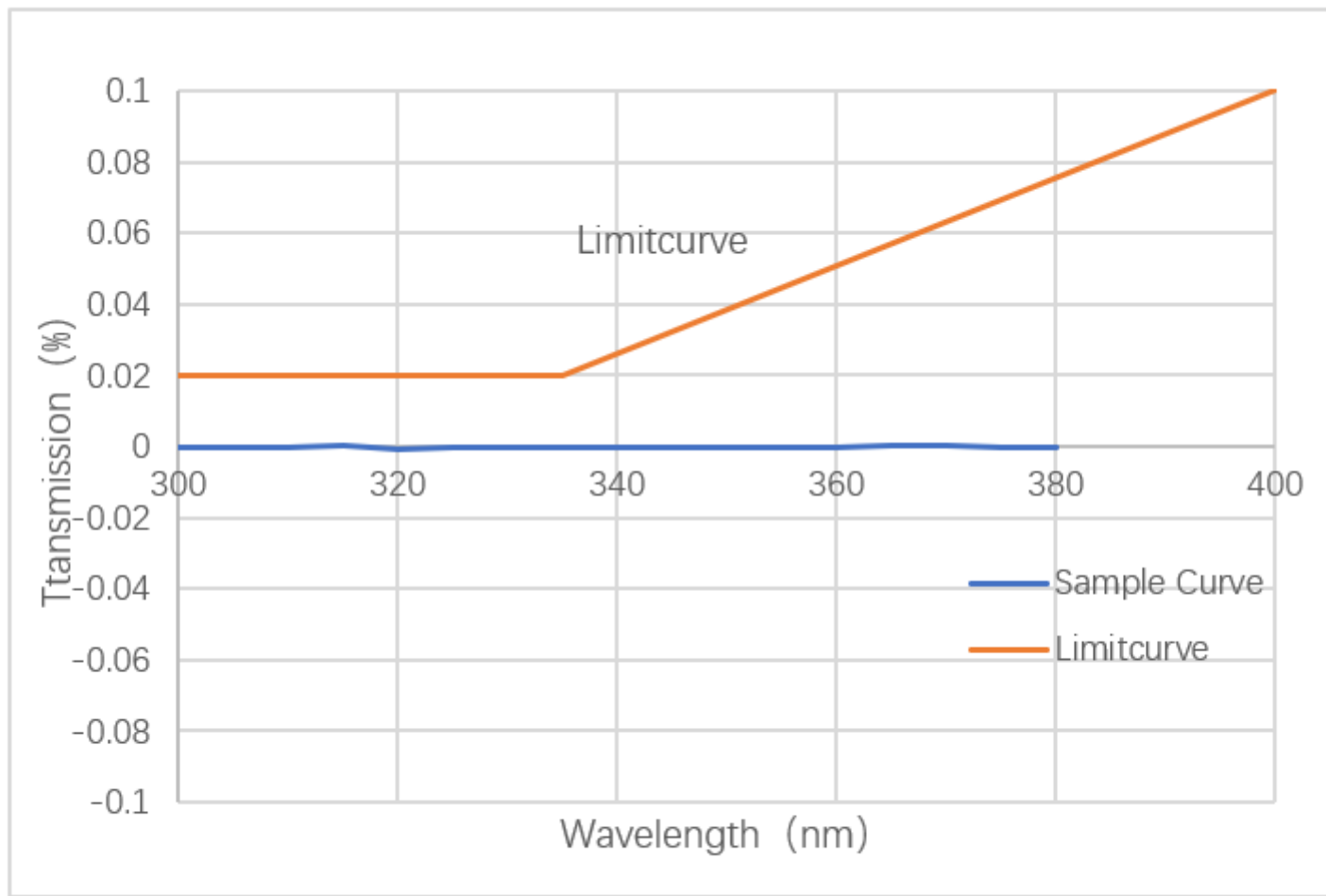
项目	样品	结果*
紫外线透射率 (300nm~380nm)	1#	合格
	2#	合格
	3#	合格

*图谱中样品曲线（Sample Curve）低于标准曲线（Limit Curve），则为合格；反之，则不合格。

案例分享：玻璃紫外线透射率数据

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司



1#

同... ..

岛津（广州）检测技术有

岛津（广州）检测技术有

岛津（广州）检测技术有

岛津（广州）

岛津（广州）检测技术有限公司

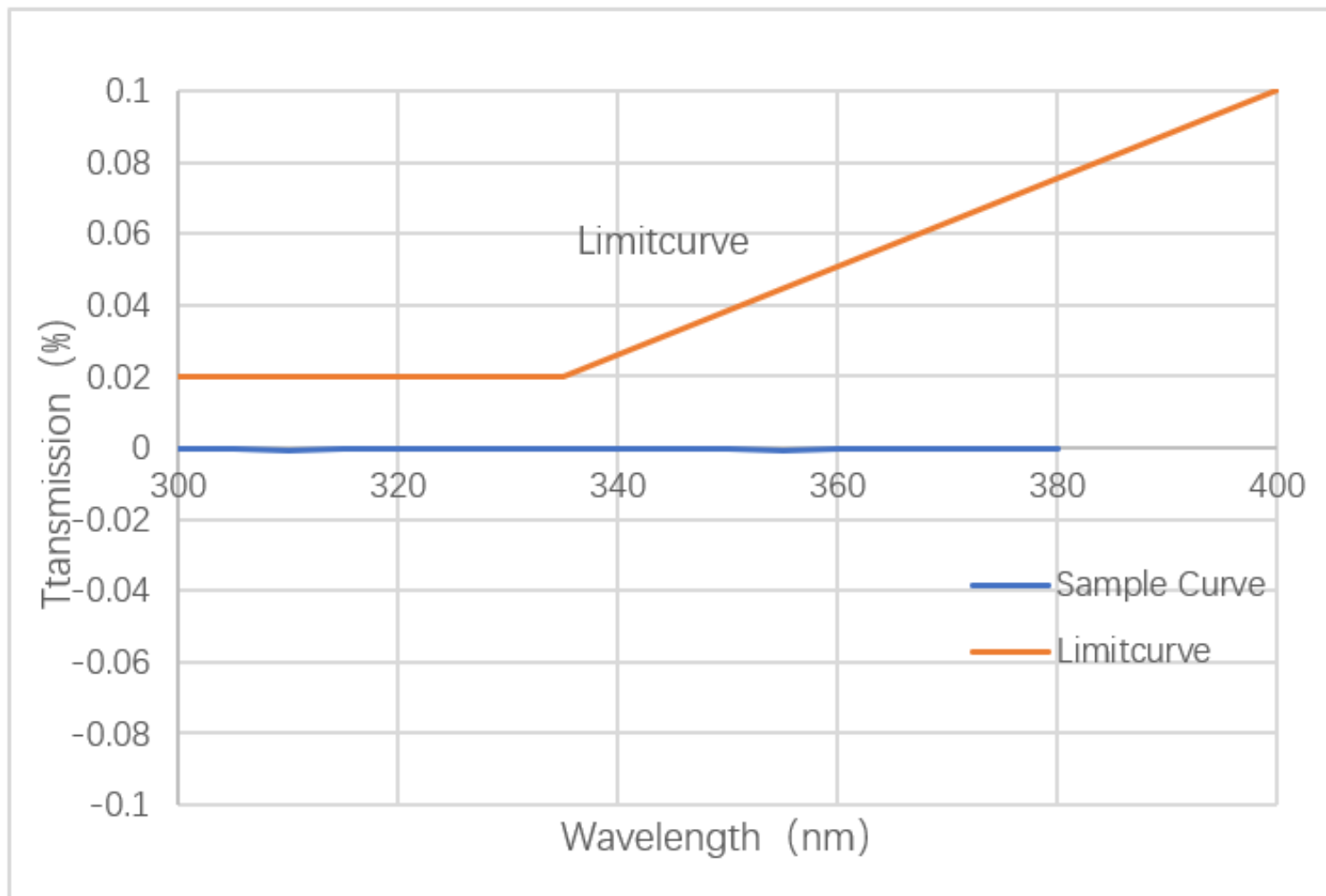
岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

案例分享：玻璃紫外线透射率数据

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司



检测技术有限公司

检测技术有限公司

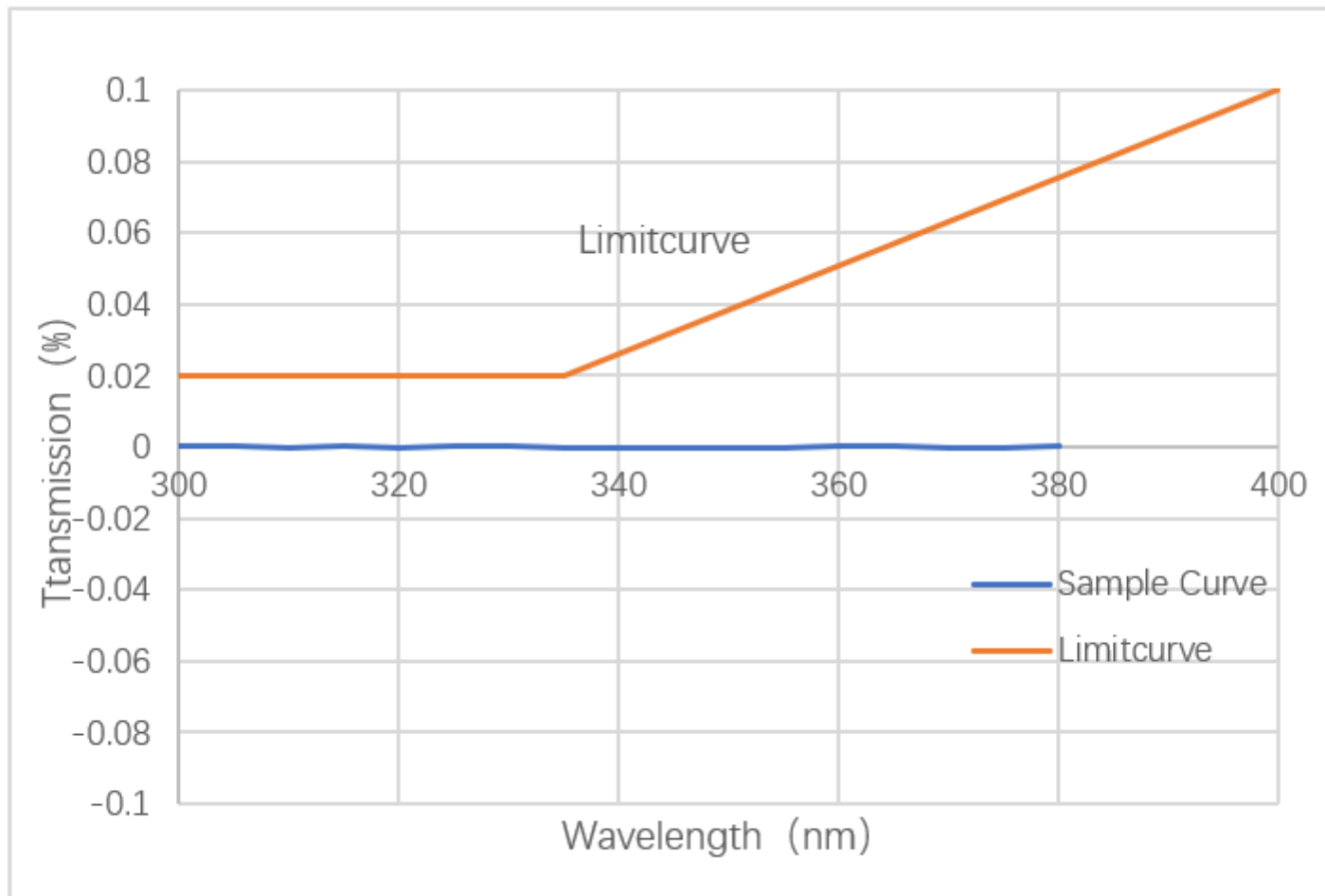
术有限公司

2#

案例分享：玻璃紫外线透射率数据

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司



3#

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

仪器应用与案例分享

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

UV-3600i Plus 紫外可见近红外吸收光谱仪

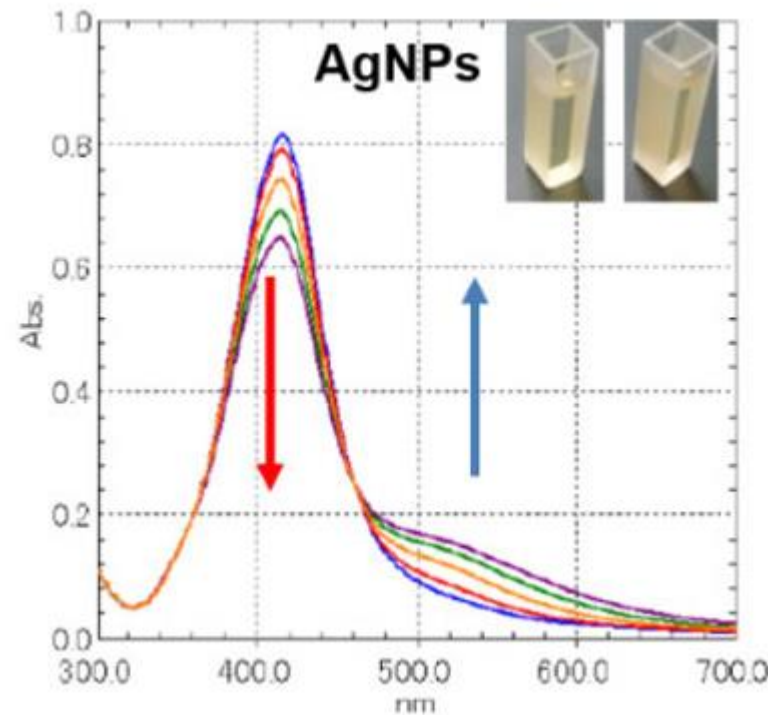
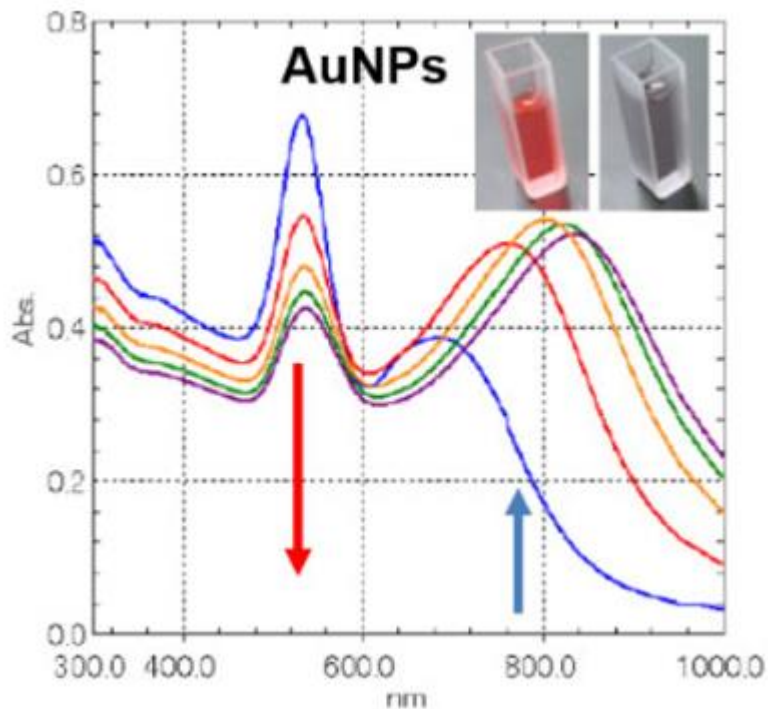


•光谱带宽：0.1-5nm •波长准确度：±0.1nm •波长范围：185nm-3300nm

技术特点：UV-3600i Plus 紫外可见近红外分光光度计具有双光栅单色器的设计，标配覆盖紫外-可见-近红外区的三检测器，保证全波长检测的灵敏度。丰富可选的附件可以满足各类样品的测试。测定波长范围为185nm-3300nm，可在紫外、可见及近红外的宽波段范围进行测定，应对不同领域的测定要求

案例分享：纳米粒子中加入NaCl盐溶液透光率的变化

岛津（广州）检测技术有限公司



纳米粒子中加入NaCl盐溶液后，在不同时间下紫光光谱监测到的粒子聚集过程。

案例分享：GLASS PANEL太阳光直接透射比数据

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

项目	样品	测试结果 (%)	要求 (%)	判定
太阳光直接透射比 (300nm~2500nm)	1#	19.4841	18±3	合格
	2#	19.5005		合格
	3#	19.4746		合格

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

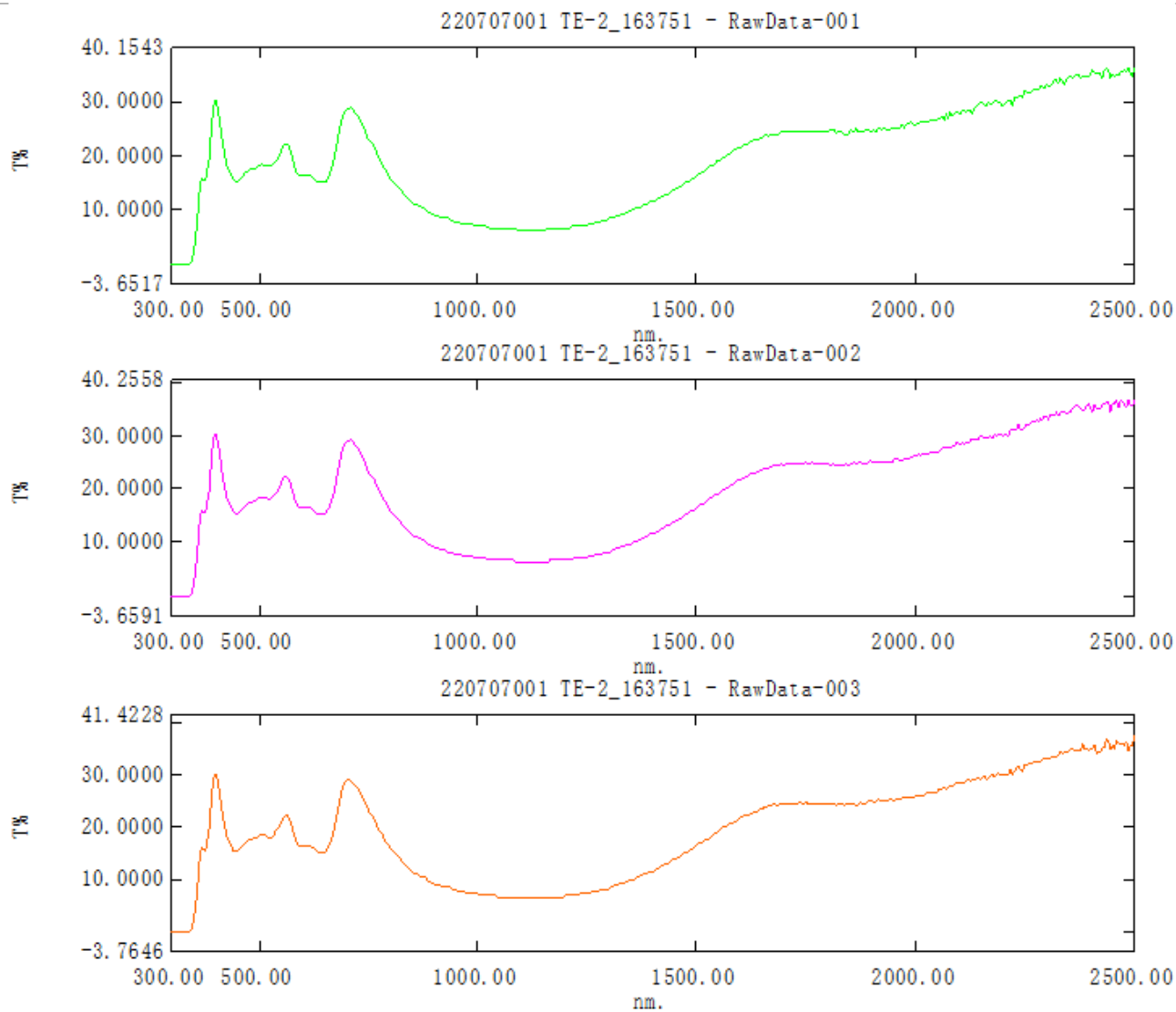
岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

案例分享：GLASS PANEL太阳光直接透射比数据

岛津（广州）检测技术有限公司



岛津（广州）检测技术有限

岛津（广州）检测技术有限

岛津（广州）检测技术有限

岛津（广州）检

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司

（广州）检测技术有限公司

联系我们

岛津（广州）检测技术有限公司

岛津（广州）检测技术有限公司



Address

广东省广州市黄埔区科丰路31号G5栋501房
岛津（广州）检测技术有限公司



Phone & E-mail

电话：020-32058871
传真：020-32068891
邮址：satsales@shimadzu-sat.com.cn

岛津（广州）检测技术有限公司



Website & Social Media

www.shimadzu-sat.com.cn



岛津（广州）检测技术有限公司