

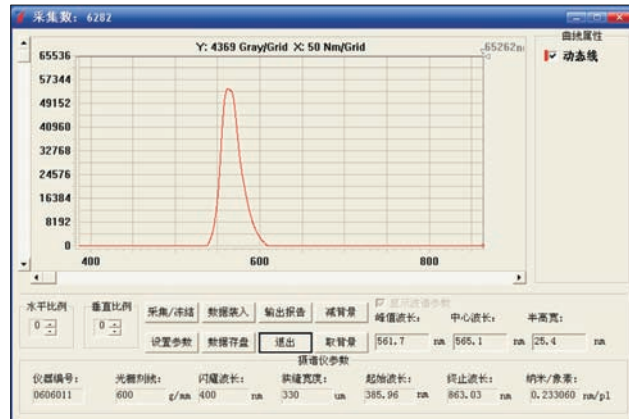


技术指标：

- 光谱范围：200-2500nm（可根据实际需要选择）
- 波长准确度：±0.2nm
- 光谱分辨率：±0.1nm
- 光谱带宽：0.2-10nm 可调

系统特点：

- 选用高灵敏度光电倍增管和铟镓砷探测器。
- 扫描型可配合锁相放大器和光斩波器，可极大程度上提高系统信噪比；
- Mini 摄谱型，可计算峰值波长、中心波长、半高宽等参数
- 模块化设计，结构灵活，方便升级。



用7-EMSpec M实测的LED谱图

7-TRASpec系列透射、反射、吸收光谱测试系统(Transmission/Reflectance/Absorption Measurements System)

本系统可以测试平面光学元件（如棱镜、滤光片、光栅、镀膜等）、和各种材料（溶液、玻璃等）的吸收、透射和反射光谱。

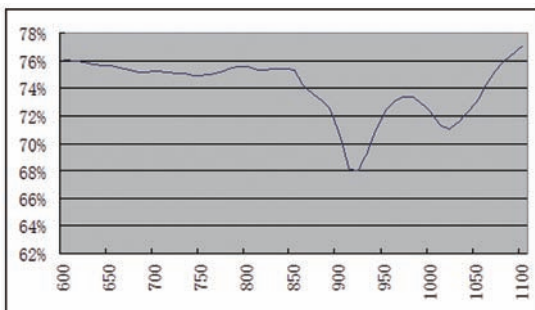
系统型号	系统特点
7-TRASpec I	扫描型
7-TRASpec M	Mini 摄谱型

技术指标：

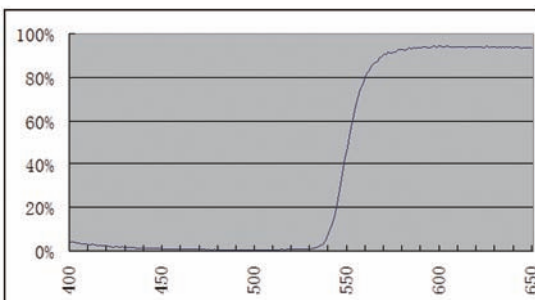
- 光谱范围：200-2500nm（可根据实际需要选择）
- 光电源电流漂移：<0.04%/h
- 波长准确度：±0.2nm
- 光谱分辨率：0.1nm
- 光谱带宽：0.2-10nm 可调

系统特点：

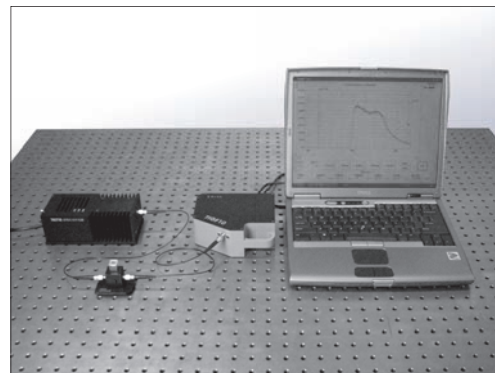
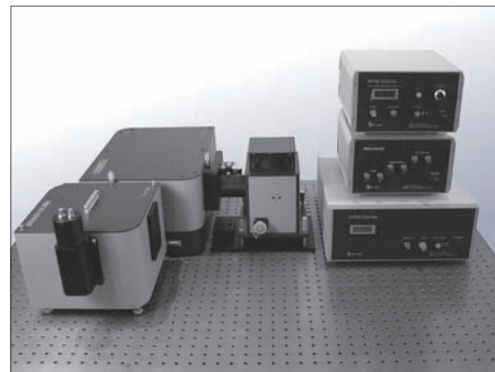
- 选用高灵敏度光电倍增管和铟镓砷探测器或 CCD。
- 模块化设计，结构灵活，方便升级。



实测油透过率曲线



实测CB550滤光片透过率曲线



太阳能电池光伏测试部

光电仪器部

精密运动控制部

光具座元器件部

光学平台部

进口仪器部

7-DRSpec

7-PLSpec

7-FRSpec

7-EMSpec

7-TRASpec I

7-RMSpec

7-UV001

7-CRD CCD

7-LSM LED

7-OSSR

7-ERMS