

# 太阳能电池IV测试仪，电池片温度系数测试，IV与光强相关性测试

产品名称	太阳能电池IV测试仪，电池片温度系数测试，IV与光强相关性测试
公司名称	上海伟信新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:综合参数测试仪 品牌:VISION
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区碧波路250号1幢1层
联系电话	18516276764 18621165296

## 产品详情

电池片i-v特性测量，i-v tester，电池片效率测量，电池片分类，电池片温度系数测量，便携式i-v曲线测量仪，有机太阳能电池，染料敏化太阳能电池，太阳能模拟器。

vs 6821s solar cell i-v semi-auto tester

半自动太阳能电池i-v测量系统

主要特征：

- **恒光源, 3a级太阳能模拟器**

能真实地模拟太阳光。曝光时间由快门和软件控制，取决于i-v曲线测量点数。测量速度/时间高达每毫秒一对i-v读数。

- **专为测量5寸和6寸太阳能电池片所设计**

手动上下电池片。但是电池片自动进出暗室，探针的接触，分离和测量都自动完成

- **高测量精度和高测量重复精度**

voltage (v): 0.015% of reading

current (i): 0.15% of reading

repeatability: 0.5% of reading;

- **高度的灵活性,程序易于修改**

系统非常适用于电池片厂的质量检验，失效分析和研发实验室电池片的电特性分析。

## 产品目录

vs - 6810系列 便携式电池片，组件i-v特性曲线测量仪

vs - 6821系列 太阳能电池i-v特性测试系统

vs 6821a全自动太阳能电池i-v特性测量和分选系统

vs 6821s半自动太阳能电池i-v测量系统

vs 6821m手动太阳能电池i-v测试系统

vs - 6826系列 多功能硅电池，薄膜电池i-v特性分析系统

vs - 6840系列 硅片pl，电池片pl/el成像分析系统

vs - 0821系列 各种类型太阳能电池的控温型测试台

vs - 0840系列 电池片老化试验箱

vs - 0850系列3a级太阳能模拟器

vs - 6851系列太阳能电池光谱响应\_内外量子效率测试系统 大学及研究所研发新光伏材料用得较多

vs - 6852 一级标准电池片的测试定标系统(符合iec60904-4)

本产品的加工定制是是，类型是综合参数测试仪，品牌是VISION，型号是VS6821M，测量范围是Voc,Isc, Jsc,Pmax,Vmp,Imp, ,FF,Rs,Rsh，精确度是IEC60904-9:2007，仪表尺寸是1260x880x1200（mm），适用范围是7吋，6吋,5吋,4吋电池片，工作电源是220（V），规格是200x200，测量的重复精度是参数：Voc,Isc，E<sub>f</sub> f： 0.25%；FF: 0.5%，电压范围是±0.1V,±1V,±10V,±20V，±40V，电压测量精度是±0.02%