

STR-SUN2200光伏发电实验台

产品名称	STR-SUN2200光伏发电实验台
公司名称	福建时创电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:STR 型号:STR-SUN2200 产地:福建福州
公司地址	福州市鼓楼区铜盘路软件大道89号福州软件园C区49号楼一层
联系电话	0591-88207880-8001 18065105933

产品详情

产品简介：

STR-SUN2200新型光伏发电实验台是为了学生学习光伏发电系统原理，同时学习光伏发电系统中各模块功能应用、各部件的设计开发和发电系统配置而设计的高端教学设备。实验系统以行业标准的光伏发电系统为蓝本而设计，融合最新电力电子、单片机控制、DSP控制、传感器、人机界面驱动、数据通信等先进技术，集光伏发电输入控制、功率跟踪，蓄电池充放电控制与管理、系统各级保护功能、发电系统监测以及发电系统原理和设计为一体的综合性实验平台。

产品特点：

模块化设计：系统的各功能区可单独进行模块功能系统实验，同时各模块满足整体的光伏发电系统的运行，保障模块二次开发实验和系统设计实验。

完整性设计：系统支持完整的光伏发电的全部原理和相关实验，充分体现各功能模块在发电系统中的功能。

开放性设计：光伏发电系统的各功能模块采用开放设计，提供各功能模块丰富的实验测试点，支持各功能模块在发电系统中二次开发的开放性实验。

灵活性设计：发电系统各模块核心控制采用灵活可更换模式设计，适用于51、PIC和DSP系列等控制模式进行实验或开发。

可靠性设计：柔性保护系统设计，实现多重保护，保障实验系统的误操作安全实验，提高设备可靠性。

实验台设计：矮台设计、便于实验教学管理，面板采用进口非导电PVC板、系统原理清晰，安全可靠、美观大方、实验愉悦。