

STR-WIND2200型风力发电实验台

产品名称	STR-WIND2200型风力发电实验台
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-WIND2200 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

STR-WIND2200型风力发电实验台（离/并网）

产品简介：

STR-WIND2200新型风力发电实验台是为了学生学习风力发电系统原理，同时学习风力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风力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，集风力发电输入控制、功率跟踪，蓄电池放电控制与管理、系统各级保护功能、发电系统监测以及风力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风力发电系统的运行，保障模块二次开发实验和系统设计实验。

完整性设计：系统支持完整的风力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：风力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，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。