

# WCS-PV系列光伏汇流箱

产品名称	WCS-PV系列光伏汇流箱
公司名称	博耳（无锡）电力成套有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:博耳 型号:WCS
公司地址	无锡惠山经济开发区洛社配套区洛杨路
联系电话	86-010-58931152 18262285698

## 产品详情

### WCS-PV系列光伏汇流箱

#### 产品概述

对于光伏并网发电系统中，单个太阳能电池板发出的直流电压比较低，电流很小，必须经过分级汇流，以较大的功率送往逆变系统。直流汇流箱的功能就是将太阳能光伏组件发出的直流电进行初级汇流。并且可以有效减少光伏组件与逆变器之间连接线，方便维护，提高可靠性。WCS-PV系列光伏汇流箱设备，是博耳电力基于光伏项目总承包能力，并结合30年配电产品研发设计能力，根据系统应用特点，创新研发的全新一代汇流设备产品，具有极强的应用适应性，精准的监控、测量及保护功能，广泛应用于系统项目中。

#### 产品特点

防护等级满足室外安装的使用要求；

适应性强，可应用于极寒极热条件使用

可同时接入多至16路电池串列；

可靠性高；

采用光伏专用高压防雷器对汇流后的母线正、负极对地进行防雷保护，持续工作电压（ $U_c$ ）可达到1000VDC；

可选电流电压测量功能，电流测量元件采用霍尔传感器，测量准确可靠；

监测单元带开关量输入功能，配备RS485通讯接口，使用MODBUS通讯协议，配置PV自供电模块，监测单元无需外部电源供应。