

# 智能用电系统 智能光伏汇流箱 4路汇流检测 光伏发电项目用

产品名称	智能用电系统 智能光伏汇流箱 4路汇流检测 光伏发电项目用
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 型号:APV-M4 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69150397 13774416615

## 产品详情

在一个大型的光伏发电系统中，需要数量庞大的光伏电池组件进行串并组合达到需要的电压电流值，以使发电效率达到理想值。APV系列智能光伏汇流箱主要作用就是对光伏电池阵列的输入进行一级汇流，用于减少光电池阵列接入到逆变器的连线，优化系统结构，提高可靠性和可维护性，APV系列智能光伏汇流箱在提供汇流防雷功能的同时，还可提供光电池电流测量、监测光电池阵列中电池板运行状态、电池电压、汇流总功率、支路功率、汇流箱防雷器状态采集、直流断路器状态采集、继电器接点输出、带有风速、温度、辐照仪等传感器接口的功能供客户选择，本装置标配有RS485接口，可以把测量和采集到的电量数据和设备状态上传到监控系统。

## 型号说明

注：带防反功能的汇流箱只能选择“TR、T”穿孔式光伏汇流采集装置

## 技术参数

产品特点符合《CGC/GF 037：2014》光伏方阵汇流箱技术规范；防护等级为IP65，满足室内外安装要求；采用霍尔传感器，隔离测量，可达到16路输入；采用光伏专用熔断器，耐压DC1kV，熔断电流可选择；可选电压测量功能,可测

量电压DC 1kV；可选外部传感器输入接口，可监测辐照、温度、风速等；具有RS485通讯接口，使用ModBus-RTU通讯协议；多种供电方式(DC24V、AC/DC220V、DC880V)可选择，适用于家用屋顶太阳能或光伏电站应用；可根据客户需求配用国内外厂家的光伏专用直流断路器，光伏专用直流熔断器、防雷保护器等元件。

## 结构尺寸