

汇流箱监测模块 光伏组件 汇流箱元器件

产品名称	汇流箱监测模块 光伏组件 汇流箱元器件
公司名称	科宇电器有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:kayal (科宇) 型号:KYV-CD 产品认证:CCC
公司地址	浙江温州乐清市柳市镇新光工业区新光大道136-138号
联系电话	18857729815

产品详情

产品详情

1、产品选型

2、功能特点

- PV 电池板串功率和总功率测量
- PV 电池板串故障告警和定位
- 汇流箱保险器熔断告警和定位
- 电流高低越限告警和定位
- 数码管显示和按键设置(选配)

- PV 电池板阵列电压测量(选配)
- PV 电池板温度测量(选配)
- 防雷器状态监测(选配) • 输出断路器状态监测(选配)

- Modbus 规约通信

• PC 专用工具软件电流测量精度标定电压测量精度标定 PV
电池板温度精度标定通信地址(设备标识)设定通信速率设定

3、技术参数

KYV-CD系列 是一个16 路汇流监测单元，用于太阳能发电监控系统中，安装在智能防雷汇流箱内。

本产品全套用户资料包括：KYV-CD系列系列产品选型手册，汇流监测单元用户手册。

4、安全说明

安装前请仔细阅读本手册，若未按照本手册中的说明进行安装而导致设备损坏，本公司有权不提供质量保证。

【标志说明】本资料中采用醒目标志：来表示在操作过程中应该特别注意的地方：

5、安装环境与结构

电气环境安装采集器时必须保证仪表的可靠接地，保护端子(G)作为仪表的保护地，必须使用导电性能良好的导线连接到大地，以使噪音抑制和瞬间保护电路的功能能正常发挥，保证测量的精度。避免过度靠近变压器、重载电动机等设备，以防产生不必要的电磁干扰。

6、MODBUS 规约

信息传输为异步方式，标准RS485 接口，8 位数据位，无校验位，1
位停止位，波特率1200、2400、4800、9600 可选;使用标准MODBUS 通信规约。MODBUS
功能码说明：0x03 读数据命令，可以读取光伏直流通道和遥信量；0x01
读遥信量命令，只可读取遥信量。