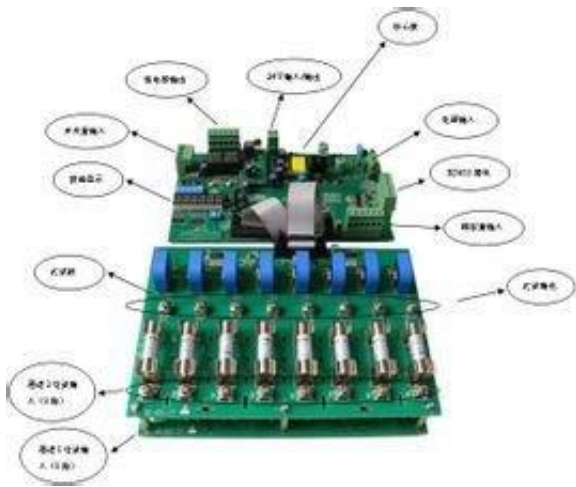


## 光伏汇流采集装置



### 简介

光伏汇流采集装置是专门应用于智能光伏汇流箱，用于监测光电池阵列中电池板运行状态的装置。

### 特点

- 测量元件采用霍尔传感器，隔离测量
- 可接受正极或负极汇流测量方式
- 板载光伏专用熔断器，耐压DC1kV，熔断电流可选择
- 提供外部传感器输入接口
- 标配单路RS485接口
- 多种供电方式可选择

### 功能

- 光伏电池串开路报警，状态检测
- 带开关量输入，用于采集直流断路器、防雷器等输出空接点状态
- 带继电器输出，可以设定为点动方式，用于驱动直流断路器的自动分合闸
- 提供温度、辐照、风速等类型传感器输入接口
- 可输出DC24V电源给外部传感器供电
- 就地数码管循环显示每通道的输入电流，并具有自动关闭节能显示模式
- 可带双路冗余RS485接口，支持Modbus RTU通讯协议，通讯地址、波特率、数据方式都可自由设定

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4433.html>