

中泰联创EM9110数据采集模块数据采集卡

产品名称	中泰联创EM9110数据采集模块数据采集卡
公司名称	北京中泰联创科技有限公司
价格	3500.00/块
规格参数	中泰数据采集:EM9110 EM9110:EM9110 北京:海淀
公司地址	北京市海淀区知春路111号16层1603室
联系电话	82665467 13810824283

产品详情

EM9110是一款电源监控产品。板上有10通道电压/电流采集通道，可对0~36V，10A以内的模拟量进行采集。各通道间独立采集，电气隔离。另有丰富的数字信号资源，可作为继电器控制端和报警信号输出端。板上有串口和以太网接口，使用标准modbus协议方便和上位机通讯。本品适用于直流电源采集，监测，电池信号采集等应用场合。 测试原理：

图1

在做电压监测功能时，将外部设备电源串联到EM9110通道中，在电源给设备供电的同时，9110可以同时采集电源的电压电流值，从而完成监测。总线方式：以太网接口，串口（标准modbus协议）AD模拟量输入：转换速率：1Hz/CH（数据每秒返回一轮）分辨率：16位通道数：双端10CH，并行采集，通道间隔离输入范围：0~36V/0~10A采样方式：自动轮询采集数字量：光隔离开关量输入：10CH光隔离开关量输出：10CH非光隔离开关量输出：30CH主要应用：直流电源采集，监测，电池信号采集。

现场测试照片