

# PSM-E01监控模块

产品名称	PSM-E01监控模块
公司名称	深圳市科顺源电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:艾默生 型号:PSM-E01
公司地址	深圳市南山区创业路怡海广场东座2005
联系电话	0755-26729563 15919811006

## 产品详情

### 1、产品概述

艾默生PSM-E01直流屏监控模块系统主要为合作厂家设计，用以组成小容量配置的直流系统，可应用于35kV以下低端变电站和各类用户变的直流操作电源系统。配合HD系列电力用高频开关充电模块，PSM-E01监控系统可完成智能化电池管理和直流系统监测及告警。PSM-E01监控系统具备远程管理功能，可选择通过Modbus、CDT91规约和综合自动化系统通讯上报数据，用于电站实现无人职守。

### 2、产品功能特点

监控、配电一体化简洁设计，组屏简易方便，尤其适合配套充电模块插框使用

中英文背光液晶显示，界面友好

全面记录历史告警信息、电池历史记录及系统运行状态

操作及设置的自动纠错设计，防止操作及设置错误

内部自带正负母线对地绝缘电压检测及压差超限报警功能

提供外置绝缘监测、电池检测设备告警干接点输入监控方式

智能化电池管理，提高电池使用寿命

### 3、主要技术指标

PSM-E01技术参数

电源电压：DC 80~320V

输入功率： 16W

连接端口：

远程通讯接口 RS485/RS232 各1路(PSM-E02 不带远程通讯接口)

智能设备接口 RS485 1路

开关量监测输入：6路

模拟量检测输入：10路

干节点输出：1路

声光告警输出：1路

#### 4、安装使用说明

- 1) 在安装和接线时，请按照安装接线图来操作；
- 2) 在接线时，严格区分“工作电源线”、“RS485通讯线”和“电池电压信号采集线”，以避免损坏机器；
- 3) 在接电池端子上的连接线是，请注意接线的正负极性；
- 4) 上电前，请确认已正确接地，“工作电源线”、“RS485通讯线”无误后，之后上电调试。