

ADC-10数据采集模块

产品名称	ADC-10数据采集模块
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:OTHER 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

产品详情

ADC-10数据采集模块

ADC-10数据采集模块的端子定义如下表

序号

功能

丝印

端子定义

使用说明

J1

电池电压采集

+

电池组正极

直接接电池组的两端

-

电池组负极

J2

母线电压采集

1段母线

+

控制母线的正极

使用外部绝缘检测装置时，“接机壳”的端子悬空（不接线），无外部绝缘装置，使用ADC-10检测母线绝缘时，此端子接机壳。

-

控制母线的负极

接机壳

接直流屏的机壳

J3

母线电压采集

2段母线

+

控制母线的正极

直接接2段控制母线

-

控制母线的负极

J4

传感器电源

+12V

接电流传感器 + 12V

测量控制母线电流和电池组电流的传感器可以使用此电源，电流传感器的输出信号为： 0 ± 5
V

0V

接电流传感器 0V

- 12V

接电流传感器 —12V

J5

电压自由口

V3

0—5V直流电压

可以根据用户的需要进行定义，

如：2# 电池组电压、DC/DC电压、UPS电压、DC/AC电压等。

V4

0—5V直流电压

V5

0—5V直流电压

J6

电流测量口

电池组电流

测量电池组电流

电流的测量分正和负，在电流传感器接线时，注意电流的方向。

电流自由口用户可以定义：如：2# 电池组电电流、2段母线电流、DC/DC电流等。

1段母线电流

测量母线输出电流

I3

0—5V直流电压

I4

0—5V直流电压

15

0—5V直流电压

7

环境温度测量

+

温度传感器正极

供货时，配套提供。型号：TS-01

T

温度传感器输出端

—

温度传感器负极

J8

开关量输入

公共端

所有开关量输入的

公共端

J9

各功能开关输入端

1

避雷器故障

将各功能开关的报警点或状态点的一端与“开关量公共端”连接，另一端接入相应的端子。

2

高频模块开关跳闸

3

电池组投入/切除

4

电池熔断器故障

5

交流电源开关跳闸

6

1段母线投入

7

2段母线投入

8

母线联络

J10

馈出开关状态输入端

9

第一路馈出开关

将各馈出回路开关的报警点或状态点的一端与“开关量公共端”连接，另一端接入相应的端子。

10

第二路馈出开关

。

。

。

。

。

。

16

第八路馈出开关

J11

馈出开关状态输入端

第9到32号馈出开关

将各馈出回路开关的报警点或状态点的一端与“开关量公共端”连接，另一端接入相应的端子。

J12