

产品概述

RS485扩展模块是一款可扩展我司太阳能控制器/逆变器/一体机RS485通讯口的选配件，基于标准Modbus通讯协议，可实现多种监控终端同时监控系统的工作状态以及相关参数的浏览与设置。RS485主通讯接口1-1与1-2为并联接口，可连接1~2台的从机设备，如太阳能控制器/逆变器/一体机。RS485从通讯接口2与3为独立接口，可同时连接1~2种监控设备，如远程显示单元，WIFI模块，蓝牙模块、PC机等。

产品特点

- 可扩展控制器/逆变器/一体机的RS485通讯口的配件
- 实现控制器/逆变器/一体机与监控设备的数据交互功能
- RS485通讯总线，基于标准Modbus通讯协议
- 一键设置通讯波特率9600/115200可选
- LED指示灯显示扩展模块运行状态



技术参数

型号	RS485-1M2S
适用型号	太阳能控制器/逆变器/一体机
模块供电电源	5VDC (控制器/逆变器/一体机通讯口供电)
外接辅助电源	8~70VDC外部辅助供电 (蓄电池供电)
运行功耗	0.3W
串口波特率	115200 (默认) 9600
工作温度	-30°C ~ 50°C
存储温度	-30°C ~ 80°C
防护等级	IP30
外形尺寸	121*88*27.5mm
安装尺寸	69mm
安装孔尺寸	Φ4.8
净重	121.8g