



MD485 通讯模块

MD485 是一个非常智能的 RS-485 接口，可以把计算机和多个数据采集器连接在一起，使用两个 RS-485 终端可以很轻松的组成一个网络。对于网络，一个 RS-485 可以提供输入，另外一个可以提供输出，所有的总电缆长度不能超过 4000 英尺。在计算机上使用 Campbell 的数据采集器软件 LoggerNet 或者相似的软件，就可以实现通讯连接和控制。

产品特点

- 可兼容的数据采集器有：CR300 系列、CR800、CR6、CR1000、CR3000
- 使用成本比较低廉的双绞线把 MD485 连接起来组网通讯最大通讯速率 115.2Kbps
- RS-485 端口上有气体保护管和接地杆，好于浪涌保护
- 提供内部缓冲，确保在不同的波特率下传输数据期间没有数据丢失
- 增加了 CC640 数码相机和数据采集器之间的通讯距离
- 兼容我们的其他通讯设备，包括电话调制解调器，以太网，展布频无线电台，增加了

数据采集器和 PC 之间的通讯距离

技术性能参数

- 最大电缆长度：4000 英尺
- 波特率：1200, 9600, 19.2K, 38.4K, 57.6K, 115.2K
- 电压：12Vdc，数据采集器供电或#15966 墙壁充电器
- 电流消耗：待机模式 1.2mA；通讯模式 2—7mA
- 功率：待机模式 14.4mW；通讯模式 24—84mW
- 工作温度范围：标准，-25—50°C；扩展，-55—85°C
- 尺寸：15.88 x 6.35 x 1.91 cm
- 重量：127.6g