

产品同封部件一览

1. SC-R 接口模块 1 个
2. 电源 (DC9V, 250mA) 1 个
3. 用户手册 1 本

使用说明

一. 功能与特点

1. 本产品为 RS422/485 信号中继接口装置。使用本产品既可延长 RS422/485 信号的传送距离，还可以增强 RS422/485 信号驱动能力，以便连接更多的 RS422/485 设备。另外还可用来实现 RS422 \leftrightarrow RS485 通信协议的转换。
2. 内部数据流方向自动侦查。(专利技术)
3. 驱动能力强，传输距离远。
4. 波特率从 110bps 到 115.2Kbps 自适应。
5. RS422/485 端口加有防雷模块。

二. 性能指标

电气标准 RS422/RS485

工作模式 异步全双工 (RS422), 异步半双工 (RS485) 可选择

传输速度 110BPS~115.2KBPS

负载能力 双方向均可驱动 255 个 RS422/485 负载

传输距离 双方向传送距离 $> = 1.2\text{Km}$

隔离电压 1500V/3000 (需订货)

雷击保护 每条传输线 500W

功耗 小于 1W

三. 接线端口说明

A 侧 RS422/485 接口有 6 位端子

B 侧 RS422/485 接口有 5 位端子

1 T-

1 T-

2 T+

2 T+

3 R+

3 R+

4 R-

4 R-

5 直流电源 VD-

5 保护地 (通常不用接线)

6 直流电源 VD+

电源插孔 接入直流电源 VD : 7—36V (中心为正极)

注: 端子与电源插孔供电均可 (内部已连接)。

