

A52, A53

入门级RS-232到RS-422/485转换器



关键特性

- ▶ RS-485数据通讯提供ADDC™ (数据自动流向控制) 功能
- ▶ 自动检测波特率
- ▶ RS-422带硬件流控RTS, CTS信号
- ▶ LED指示电源和信号状态
- ▶ 最多32节点的RS-485多点操作模式
- ▶ 串口保护: 25 KV ESD
- ▶ 光电隔离: 2 KV (A53)
- ▶ 内嵌120Ω终端电阻



简介

A52/53是通用的RS-232到RS-422/485转换器。专门为那

些需要扩展RS-232传输距离而设计的接口转换器。

规格

通讯

RS-232信号: Tx, Rx, DTR, DSR, RTS, CTS, DCD, GND (RJ45)

RS-422/485:

支持RS-422, 2线RS-485 (通过拨码开关选择)
支持4线RS-422, 最多10个节点, 1.2 km有RTS, CTS
支持2线RS-485, 最多32个节点, 1.2 km

RS-485数据自动流向控制: ADDC™

串口保护: 25 KV ESD

光电隔离: 2 KV (A53), 电源端和信号端

工作环境

工作温度: 0 ~ 55 °C

存储温度: -20 ~ 75 °C

工作温度: 5 ~ 95% RH

电源

输入电源: 9 ~ 30 VDC, 350 mA

过流保护: 当2路信号短接时, 会起到保护作用

电源功耗:

A52: 170 mA@9 v

A53: 285 mA@9 v

机械特性

尺寸 (W×D×H): 90×60×21mm

外壳: ABS

重量: 85±5 g

通过认证

CE, FCC (Class B)

保修期: 5年

订购信息

A52: RS-232到RS-422/485转换器, 带25 KV ESD串口保护

A53: RS-232到RS-422/485转换器, 带25 KV ESD串口保护和2 KV光电隔离保护

A52/110V 或 A52/230V: A52用110 V或230 V电源适配器

A53/110V 或 A53/230V: A53用110 V或230 V电源适配器