



## DV2485 通讯模块

DV2485 是一款光电隔离型接口转换器，可以为点到点、点到多点的通信提供可靠的连接，点到多点每台转换器可允许连接 128 个 RS-422 或 RS-485 接口设备，数据通讯速率 300-115.2KBPS，带有电源指示灯及数据流量指示灯可指示故障情况、支持的通讯方式有 RS-232 到 RS-422、RS-232 到 RS-485 转换。

### 性能参数

- 兼容 RS-232、RS-485、RS-422 TIA/EIA 标准
- 自动发送/接收数据，无需外部的流量控制信号(RTS)，三线(TXD.RXD.GND)制通信
- 通信速率：300BPS-115.2KBPS
- 通讯距离：5000 米 (9600BPS)
- 工作方式：异步半双工 (RS-485) 或异步全双工(RS-422)通用，无需跳线设置
- 光电隔离加强型
- 工作温度：-40°C 到 85°C