



MODEL232D/9

RS-232 光电隔离长线驱动器

- 转换 RS-232 信号为电流信号传输，使通信距离延长至 2 公里
- 支持 2500V 光电隔离防护
- 特有串口取电技术，无需外接供电
- 自动侦测串口信号速率，零延时自动转发
- 支持-40~80℃宽温工作
- 体积小，即插即用



简介

Model 232D/9 是一款工业级袖珍型 RS-232 光电隔离长线驱动器，可以转换 RS-232 信号为电流信号传输，使串行口 RS-232 的通信距离延长至 2 公里。

Model 232D/9 从 RS-232 接口的 TXD、RTS 和 DTR 信号获取电源，无需外接电源。串口具备 600W 浪涌保护、15KV 静电保护，能够有效地防护设备受到损坏。相比其他延长技术，其不仅传输距离远，性能稳定，抗干扰能力强，同时具有光电隔离效果，是 RS-232 距离延长的最佳解决方案之一。

Model 232D/9 的设计采用工业标准要求，可广泛用于电力系统、工业自动化控制、RS-232 远程控制系统、程控交换机计费终端等应用领域当中。

规格

串口	标准：EIA RS-232C RS-232 信号（7 线）：RXD、TXD、RTS、CTS、DTR、DSR、GND； 可定制 5 线（RXD、TXD、RTS、CTS、GND），3 线（RXD、TXD、GND） 接口形式：RS-232 端为 DB9 Female（可定制 DB9 Male） 延长线端（Wire）为 DB9 Male 波特率：300~115200bps，自动侦测串口信号速率 传输距离：2km（9600bps） 接口防护：600W 浪涌保护，15kV 静电保护 光电隔离：2500V
电源	无需外接电源； 设备从 RS-232 串口的 TXD、RTS、DTR 信号中获取电源
功耗	静态功耗：≤10mA 动态功耗：≤40mA
工作环境	工作温度：-40~80°C 存储温度：-40~85°C 相对湿度：5%~95%（无凝露）
机械结构	外壳：塑料 尺寸（宽×高×深）：72mm×33mm×16.5mm 重量：30g

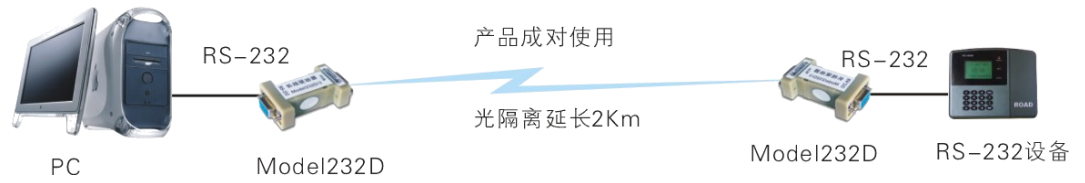
认证

CE、FCC、RoHS

质保

3年

典型应用



订购信息

型号	RS-232 DB9 Female	RS-232 (延长端) DB9 Male	RS-232 信号
MODEL232D/9	1	1	7 线, 可定制 3 线或 5 线制



地址：广东省深圳市南山区西丽白芒百旺信科技园一区 3 栋
电话：+86-755 26702688 传真：+86-755 26703485
E-mail: sale@3onedata.com
官方网站: www.3onedata.com.cn

◀ 欢迎扫码关注三旺通信微信公众号，了解更多资讯。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归三旺通信所有。