



MODEL485P

壁挂式安装

RS-232 转 RS-485/422 接口转换器

- 支持 1 路 RS-232 串口与 1 路 RS-485/422 串口之间数据双向转换
- 特有串口自适应技术，无需开关设置，自动识别 RS-485/RS-422 串口
- RS-485/422 串口采用独立外供电源，并提供 2500V 光电隔离保护
- 采用“预加重”技术，RS-485 通信距离长达 1800 米（115200bps）
- 串口提供 1500W 浪涌保护，15KV 静电保护
- RS-485/422 串口提供 RJ45、DB9M 或 5 位接线端子连接方式可选



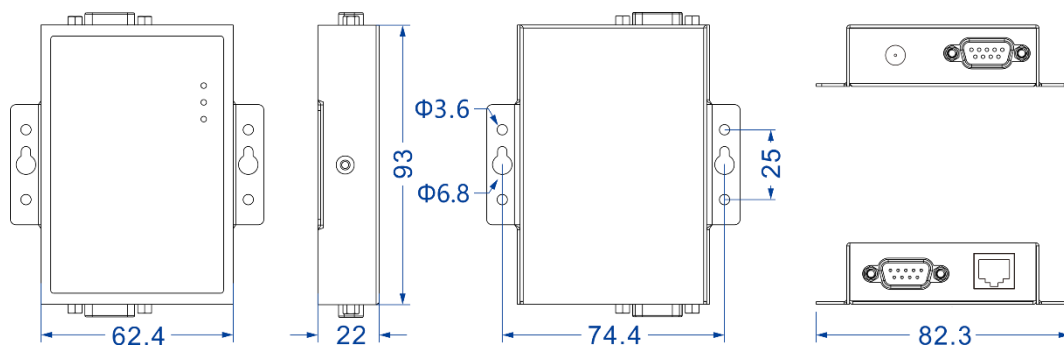
简介

MODEL485P 是一款 RS-232 转 RS-485/422 接口转换器,可以实现 RS-232 与 RS-485、RS-422 串口之间的数据双向转换。该产品支持 1 路 RS-232 串口和 1 路 RS-485/422 串口,RS-485/422 支持串口自适应技术,无需开关设置,自动识别 RS-485/RS-422 串口。串口具备 1500W 浪涌保护、15kV 静电保护和 2500V 光电隔离保护,能够有效隔离浪涌和雷击。采用壁挂式安装方式,能满足不同应用现场的需求。

硬件采用无风扇、低功耗、宽温设计,可广泛用于考勤、门禁、云台控制、售饭和停车场等室内外系统中。

外观尺寸

单位: mm



规格

串口	<p>标准: EIA RS-232C、RS-485、RS-422</p> <p>串口数量: 1 路 RS-232 串口、1 路 RS-485/422 串口</p> <p>RS-232 信号: TXD、RXD、GND</p> <p>RS-485 信号: 485+、485-、GND</p> <p>RS-422 信号: T+、T-、R+、R-、GND</p> <p>波特率: 110bps~115200bps</p> <p>数据位: 8bit</p> <p>停止位: 1bit、1.5bit、2bit</p> <p>校验位: None、Odd、Even、Mask、Space</p> <p>接口形式: RS-232 串口, 采用 DB9, Female; RS-485/422 串口, 采用 5 位 5.08mm 间距接线端子、DB9</p>
----	---

	Male 或 RJ45 传输距离: RS-232 串口, 15m; RS-485/422 串口, 1800m (115200bps) 方向控制: RS-485 方向采用数据流向自动控制技术, 自动判别和控制数据传输方向 负载能力: RS-485 支持 32 点轮询环境 (可定制 128 点) 接口防护: 1500W 浪涌保护, 15kV 静电保护 光电隔离: 2500V
指示灯	电源指示灯、串口数据发送/接收指示灯
电源	9VDC, DC 圆头; RS-232 端从 RS-232 口的 TXD、RTS、DTR 信号获取电源
功耗	静态功耗: $\leq 70\text{mA}$ 动态功耗 (平均值): $\leq 200\text{mA}$
工作环境	工作温度: $-20\sim 75^{\circ}\text{C}$ 存储温度: $-25\sim 85^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: 5%~95% (无凝露)
机械结构	外壳: 金属外壳, IP30 防护等级 安装: 壁挂式安装 尺寸 (宽×高×深): 62.4mm×22mm×93mm 重量: 200g
认证	CE、FCC、RoHS
质保	3 年

订购信息

型号	RS-232	RS-485/422	电源
MODEL485P	1	1	9VDC



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。