

# ULOG485 USB供电串口转换器



- 支持2组RS232转地电位隔离RS422/485接口转换器
- 1个转换器可支持4个可监测接口的串口
- 纠错能力是强有力且有灵活性
- 支持Windows及Linux系统驱动
- ★支持USB2.0配置控制器
- ★每个串口支持数据传送LED显示功能
- ★支持2组RS232转可地电位隔离RS422或RS485接口转换器
- ★在RS485界面支持自动数据流向控制（ADDC）功能
- ★支持RS422/485接口的端子台串口
- ★支持USB电力供应模式
- ★使用MOSCHIP MCS7840芯片

## ULOG485规格

### USB界面

- + 连接口类型：USB B类型连接。
- + 配置控制器：USB 2.0
- + 流动FIFO大小：每个串口为512字节

### RS232界面

- + 连接口类型：DB9公头（针头）连接
- + 串口数：2个（串口A及B）
- 注意：串口A及B的地电位接脚与USB插槽相同

### RS422/485界面

- + 连接口类型：screw terminal block.端子台
- + 串口数：2个（串口C及D）
- 注意：可通过拨码开关来设定RS422或RS485界面
- 注意：可通过拨码开关来设定终端电阻插拔
- 注意：串口有地电位隔离。
- 注意：串口在端子台上提供5个信号  
TX+, TX-, RX+, RX-, 隔离地
- 注意：在RS485界面支持自动数据流向控制（ADDC）功能
- 注意：串口A及C是同一组转换器
- 串口B及D是同一组转换器

### 电源供应

- + USB电力供应模式
- + 电流消耗：200mA
- 注意：用户或许可以利用端子台提供的5V电力支持（OEM项目）

### LED显示

- + PWR：直流电正在开启使用中
- + A-TxRx：串口A RS232 TXD/RXD活动信号
- + B-TxRx：串口B RS232 TXD/RXD活动信号
- + C-TxRx：串口C RS422/485 TXD/RXD活动信号
- + D-TxRx：串口D RS422/485 TXD/RXD活动信号

### 配件

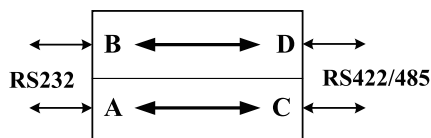
- + U101外部缆线：USB A与USB B之间1.8米长的连接线

### 外观尺寸

- + ULOG485转换器：84mm (宽) × 150mm (长) × 25mm (高)

### 使用环境

- + 工作温度：0℃到55℃
- + 工作湿度：10%到95% RH
- + 存储温度：0℃到65℃
- + 存储湿度：5%到95% RH



### 性能提升及相关产品

- + TWIN485转换器：2个地电位隔离RS232转RS422/485转换器
- + P422I PCI PORT卡：2个地电位隔离RS422/485串口卡
- + P485 PCI PORT卡：4个地电位隔离RS422/485串口卡