

SW485WA 接口转换器 快速安装说明书



深圳市三旺通信股份有限公司

地址：深圳市南山区西丽百旺信高新工业园一区 3 栋

网址：www.3onedata.com.cn

电话：+86 0755-26702688

传真：+86 0755-26703485

【包装清单】

初次使用该接口转换器时，请首先检查包装是否完整，随机的附件是否齐全。

1. 接口转换器一台
2. 说明书
3. 合格证
4. 保修卡
5. DB9 母头转 3 位接线端子转接头

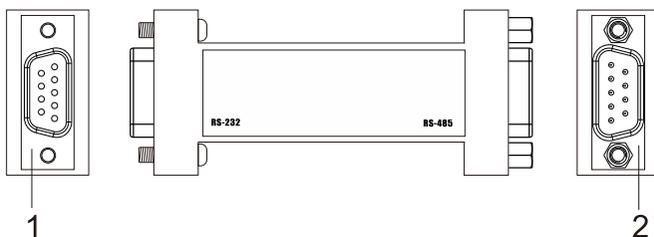
如果您发现设备在运输过程中被损坏或丢失了任何部件，请通知本公司或本公司的经销商，我们会尽快给您妥善解决。

【产品简介】

该产品为一款无源袖珍型 RS-232 转 RS-485 接口转换器。型号为 SW485WA（1 路 RS-232 + 1 路 RS-485）。

【面板设计】

➤ 主视图和侧视图



➤ 俯视图



1. RS-232 串口 DB9 母头
2. RS-485 串口 DB9 公头

【安装尺寸】

单位：mm

宽×高×深：82mm×33mm×16.5mm

【RS-232 串口】

接口转换器的 RS-232 串口采用 DB9 母头连接方式，引脚定义如下：

引脚号	2	3	5
引脚定义	TXD	RXD	GND

【RS-485 串口】

接口转换器的 RS-485 串口采用 DB9 公头连接方式，另配 DB9 母头转 3 位接线端子转接头，引脚定义如下：

引脚号	1	2	5
引脚定义	D-	D+	GND



说明：

RS-485 接线端子的引脚定义，以外壳丝印为准。

【规格】

标准	
标准	EIA RS-232C, RS-485
接口	
RS-232 串口	DB9 母头
RS-485 串口	DB9 公头，配 DB9 母头转 3 位接线端子
传输距离	
RS-232	15m
RS-485	1200m
电源	
输入电源	无需外接电源，从 RS-232 串口取电
功耗	
静态功率	≤20mA
动态功率	≤50mA
工作环境	
工作温度	-40~80℃
存储温度	-40~85℃
工作湿度	5%~95%（无凝露）