

SW485C 工业级接口转换器 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. 5 位接线端子
3. 说明书
4. 合格证
5. 保修卡

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】

该产品为一款工业级无源袖珍型高灵敏度 RS-232 转 RS-485/422 接口转换器。型号为 SW485C（1 路 RS-232 + 1 路 RS-485/422）。

【面板设计】

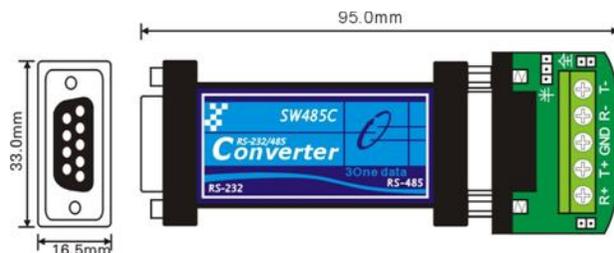
➢ 主视图和侧视图



1. RS-232 串口 DB9 母头
2. RS-485/422 串口接线端子

【安装尺寸】

单位：mm



【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	RXD	TXD	GND

【RS-485/422 串口】

接口转换器的 RS-485/422 串口采用 5 位 5.08mm 间距的接线端子，引脚 1-5 定义如下：

引脚	1	2	3	4	5
RS-422(三位跳线短接于“全”字一侧)	R+	T+	GND	R-	T-
RS-485(三位跳线短接于“半”字一侧)	任何一脚都为 485+		GND	任何一脚都为 485-	

【规格】

标准	
标准	EIA RS-232C, RS-485, RS-422
接口	
RS-232 串口	DB9 母头
RS-485 串口	5 位接线端子
传输速率	
波特率	0~115200bps
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	≤10mA
动态功率	≤40mA
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）