

# DAM-E3220 说明书

## 一、模块功能概述

DAM-E3220 是一款的 RS232/RS485 到以太网的导轨安装式转换器，网络端口为 RJ-45 接口 10/100Base-T。实现 RS232/RS485 到以太网的无障碍转换。

## 二、模块结构及接线端子



## 三、模块主要性能指标

串口设备联网服务器

- 网络端口：10/100Base-T，RJ-45 接口
- 串口：1 个 RS-232，1 个 RS-485
- 传输速率：RS-232（300bps~115.2Kbps）  
RS-485（300bps~115.2Kbps）
- 电源：未调理+10~+30VDC
- 功耗：1.0W @ 24VDC
- 工作温度：-40℃ ~ +85℃

## 四、连接器和信号

端子	名称	说明
1	CTS1	RS-232 接口发送数据正
2	RTS1	RS-232 接口发送数据负
3	RXD1	RS-232 接口接收数据正
4	TXD1	RS-232 接口接收数据负
5		未连接
6	DATA2+	RS-485 接口信号正
7	DATA2-	RS-485 接口信号负
8		未连接
9		未连接
10		未连接
11		未连接
12	INIT*	复位端
13	(R)+Vs	直流正电源输入, +10~+30VDC
14	(B)GND	直流电源输入地

## 五、故障及排除

### 1、数据通信失败

- 检查 RS-232/RS485 接口连线是否正确
- 检查 RJ-45 接口接线是否正确
- 检查接线端子是否连接良好

### 2、数据丢失或错误

- 检查数据通信设备两端数据传输速率、格式是否一致