

Pro Series

MX 3220DT 系列

Quick Installation Guide

快速安装指南 2nd Edition Sep 2015

1. 概述

3220DT 串口联网服务器是一款高性能,低功耗,稳定可靠的 2 串口联网服务器。使用该产品,可以快捷的透过以太网,控制 RS232、RS422、485 等用户设备。

2. 装箱清单

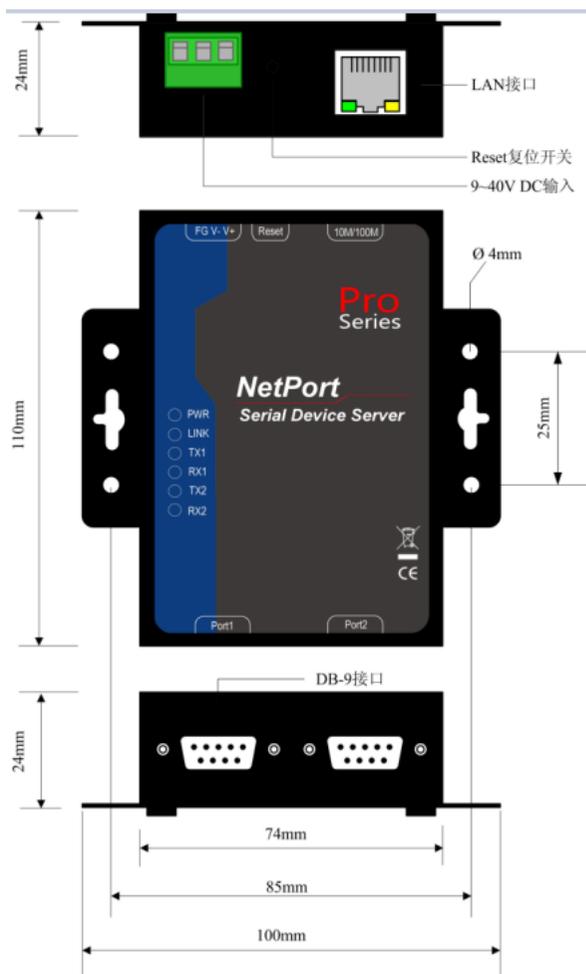
在安装串口服务器 3220 之前,请确认产品包装中包含以下附件:

1. 串口服务器 3220 一台
2. 驱动光盘
3. 快速安装指南
4. 接线端子 (仅 485 方式)

3. 硬件部分

Reset 复位操作步骤

- ① 按下 Reset 复位按键
- ② 接通 3220D 电源, PWR 红灯点亮
- ③ 等待 10 秒钟左右, TX/RX 灯频繁闪烁,说明配置参数已经恢复到出厂设置,然后断开电源,重新上电即可



体积: 110*74*24mm (L*W*H)

设备上电启动步骤

将 9~40V DV 电源接头接入设备电源接口, PWR 红灯点亮, 以太网 LINK 灯亮然后熄灭, 大概 10 秒钟以后 (正常启动方式下) TX/RX 串口指示灯同时闪烁 3 次, 系统完成初始化操作过程。

4. LED 指示灯

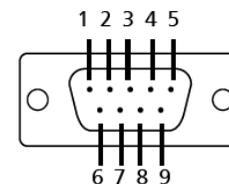
3220 在面板上方有 6 个指示灯, RJ45 接口上自带 2 个网络指示灯, 通过观察这些指示灯的状态, 可以直观的对串口服务器的工作状态和通讯情况进行诊断。

指示灯	说明	颜色	状态
PWR	电源输入状态	红	常亮: 系统上电
			熄灭: 设备没有连接直流电源
LINK	以太网连接指示	绿	常亮: 设备以太网接口与网络正常连接
			熄灭: 以太网接口未连接或连接有误
TX1-TX2	串口数据发送指示	绿	闪烁: 串口正在发送数据
			熄灭: 串口无数据发送
RX1-RX2	串口数据接收指示	黄	闪烁: 串口正在接收数据
			熄灭: 串口无数据接收

5. 引脚定义

RS232/422/485 接口定义

3220D 串口服务器提供 DB9 针接口, 支持全线 RS-232 (DTE) 串口信号, 并且可以选配 RS-485/422 业务接口 (3220D-A)。DB9 针接口定义如下:



DB9-M	RS-232	RS-422/485(4W)	RS-485(2W)
1	DCD (in)	TXD-	
2	RXD (in)	TXD+	
3	TXD(out)	RXD+	Data+
4	DTR (out)	RXD-	Data-
5	GND	GND	GND
6	DSR (in)	---	---
7	RTS (out)	---	---
8	CTS (in)	---	---
9	---	---	---

更详细操作指南, 请见随机光盘文档