

出厂设置操作。

Pro Series

MX 3210CP 系列

Quick Installation Guide

快速安装指南 2nd Edition Sep 2015

1. 概述

3210CP 系列串口联网服务器是一款高性能, 低功耗, 小尺寸, 经济型串口联网设备。通过 3210CP 系列产品, 我们方便的通过以太网, 控制 RS232 (3210CPA), RS422/485(3210CPB) 等用户设备。

2. 装箱清单

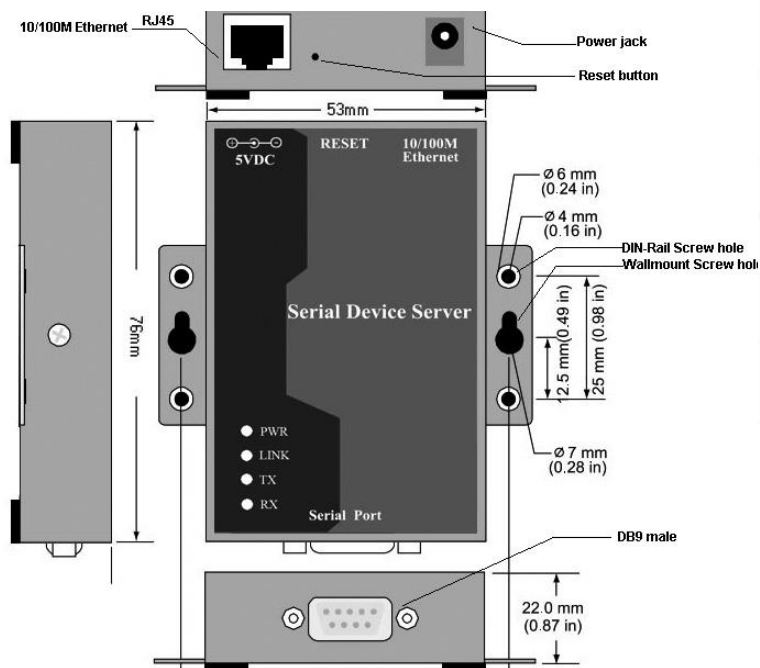
在安装串口服务器 3210CP 之前, 请确认产品包装中包含以下附件:

1. 串口服务器 3210CP
2. 5V 2A 开光电源适配器
3. 驱动光盘
4. 快速安装指南
5. 接线端子 (仅 3210CP-B)

3. 硬件部分

Reset 复位操作步骤

系统上电后, 在 TX/RX 灯闪烁 3 次之前, 按住 Reset, 大概 10 秒钟左右, TX/RX 串口指示灯同时不停闪烁, 断电重启设备, 即可完成恢复



设备上电启动步骤

将电源适配器电源接头插入设备 DC IN 接口, PWR 灯点亮, 以太网 LINK 灯亮然后熄灭, 大概 5 秒钟以后 TX/RX 串口指示灯同时闪烁 3 次, 系统完成初始化操作过程。

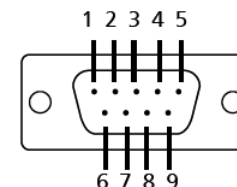
4. LED 指示灯

| 指示灯 | 说明 | 颜色 | 状态 |
|-----------|-----------|----|---|
| PWR | 电源输入状态 | 红色 | 常亮: 系统正常上电 熄灭: 设备没有连接直流电源 |
| LINK | 以太网连接指示 | 绿色 | 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 |
| TX | 串口数据发送指示 | 绿色 | 闪烁: 串口正在发送数据 熄灭: 串口无数据发送 |
| RX | 串口数据接收指示 | 黄色 | 闪烁: 串口正在接收数据 熄灭: 串口无数据接收 |
| RJ45-ACT | 100M 活动指示 | 黄色 | 100M: 100M 且有数据时闪烁 10M: 不亮 |
| RJ45-LINK | 网络连接指示 | 绿色 | 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 |

3210CP 在面板上方有 4 个指示灯, RJ45 接口上自带有两个网络指示灯, 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。

5. 引脚定义

3210CP 串口服务器提供 DB9 针接口, 支持全线 RS-232 (DTE) 串口信号和四线 RS422, 及两线 RS485。可以通过附机的接线端子方便的连接。



RS232/422/485 接口定义

串口联网服务器 Serial Device Server

| Pin Number | RS-232 | RS-422/485 (4W) | RS-485 (2W) |
|------------|--------|-----------------|-------------|
| 1 | DCD | TXD-(A) | --- |
| 2 | RxD | TXD+(B) | --- |
| 3 | TxD | RXD+(B) | Data+(B) |
| 4 | DTR | RXD-(A) | Data-(A) |
| 5 | GND | GND | GND |
| 6 | DSR | --- | --- |
| 7 | RTS | --- | --- |
| 8 | CTS | --- | --- |
| 9 | --- | --- | --- |

更详细操作指南，请见随机光盘文档