

Pro Series

MX 3240DT 系列

## Quick Installation Guide

快速安装指南 2<sup>nd</sup> Edition Sep 2015

### 1. 概述

3240DT 串口联网服务器是一款高性能,低功耗,稳定可靠的 4 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

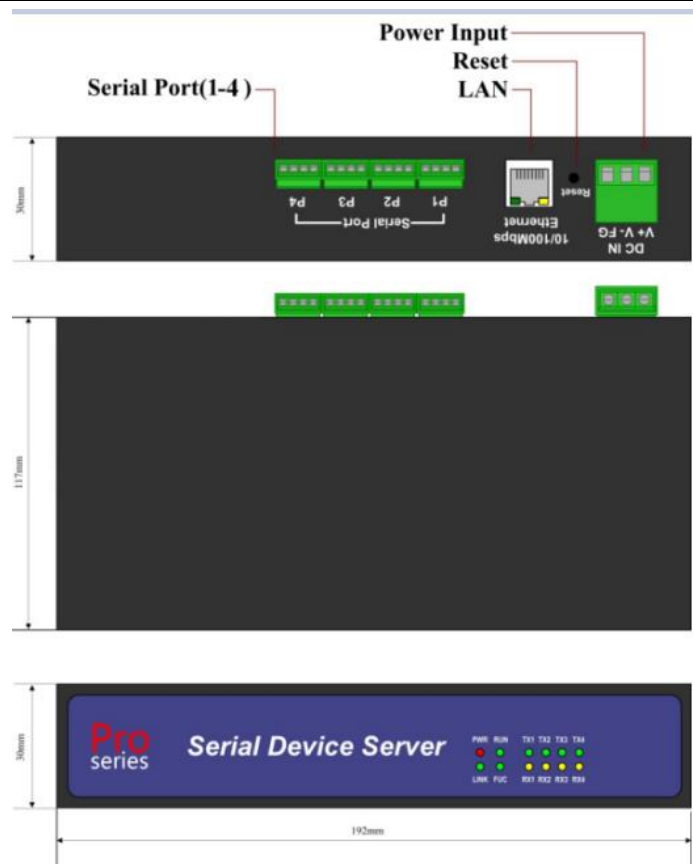
在安装串口服务器 3240 之前,请确认产品包装中包含以下附件:

1. 串口服务器 3240 一台
2. 驱动光盘
3. 快速安装指南

### 3. 硬件部分

#### Reset 复位操作步骤

- ① 按下 Reset 复位按键
- ② 接通 3240 电源, PWR 红灯点亮
- ③ 等待 5 秒钟左右, FUC 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: 192\*117\*30mm (L\*W\*H)

#### 设备上电启动步骤

- ① 将电源线连接到 3240 的电源接口, V+连接 +12V, V-连接 GND, FG 连接保护地
- ② PWR 红灯点亮,系统上电成功
- ③ 系统正常启动后 RUN 指示灯以 1 秒钟频率闪烁,如果设备启动一分钟后 RUN 灯仍没有闪烁,则可能是系统出现故障,请与销售商联系。

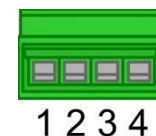
### 4. LED 指示灯

3240 在面板上方有 12 个指示灯, RJ45 接口上自带有 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: 系统正常连接 5V 直流电源 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
RUN	系统运行指示	绿	闪烁: 系统正常运行 熄灭: 系统正在启动、或出现故障
FUC	特殊状态指示	绿	常亮: 系统正在进行程序升级 闪烁: 已经将参数恢复到出厂设置 熄灭: 系统无特殊状态
TX (1~4)	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
RX (1~4)	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
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

### 5. 引脚定义

四位接线端子定义



4位端子串口

端子	RS-232	RS-422/485(4W)	RS-485(2W)
1	GND	TXD-	---
2	RXD (in)	TXD+	---
3	TXD(out)	RXD+	Data+
4	---	RXD-	Data-

RS232/422/485 接口定义

更详细操作指南, 请见随机光盘文档