

物通博联 · 工业智能网关 Mitsubishi FX 系列 PLC 速配指南

(FX1S、FX0N/1N/2N/3G、FX2N-10GM/20GM、FX3UC)



开启工业物联网的未来



服务热线: 0592-2031080

Copyright©2011©厦门物通博联网络科技有限公司 · WWW.TBLNET.COM



前言

一、串口通信设置	4
1、RS-485 通信设置	错误!未定义书签。
2、编程口 (422to232) 通信设置.....	错误!未定义书签。
二、以太网通信设置	6
三、网关配置	6
1、数采配置-设备配置	7
2、数采配置-变量配置	8
3、数采信息	9
· 支持的寄存器.....	9
· 数据类型	10
· 变量分组	13
四、网关联网	14
1、4G/3G 拨号上网配置	14
2、WIFI 配置	15
3、WAN 有线上网配置	16
五、网关日志	18
六、云平台配置及部署	20
支持的寄存器	26

前言

物通博联·工业智能网关不仅支持本地部署同时支持远程云平台部署。物通博联可实现对三菱 PLC 进行数据采集、边缘计算、远程监控、远程组态应用以及数据分析。

工具/原料:

- 1、笔记本电脑（或带双网卡的台式电脑）、线材（网线、串口线、编程线）
- 2、物通博联·工业智能网关
- 3、PLC

附：网关恢复出厂设置方法

（1）硬件复位:

首先断电后再通电重启设备网关,当网关指示灯 STATUS 和 WARN 交替闪烁后,立即长按 RESET 键,直到 ERROR 灯慢闪后松开(或 3 秒后松开),再次长按 RESET 键,直到 ERROR 灯快闪后松开按钮(或 3 秒后松开),网关开始复位。

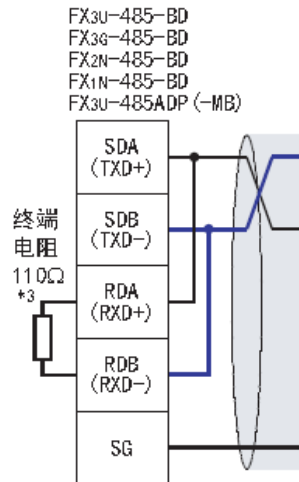
（2）软件复位:

登录网关 WEB 管理界面: 系统---备份/升级----恢复出厂设置;

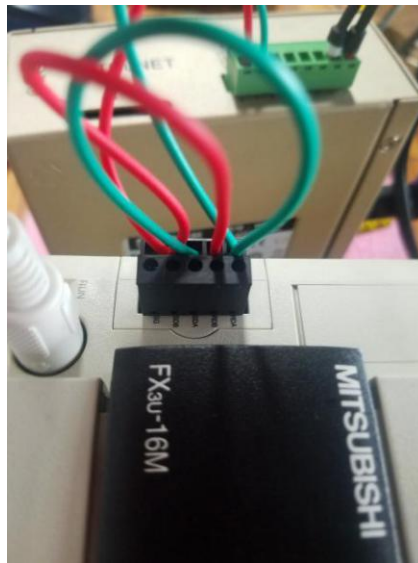
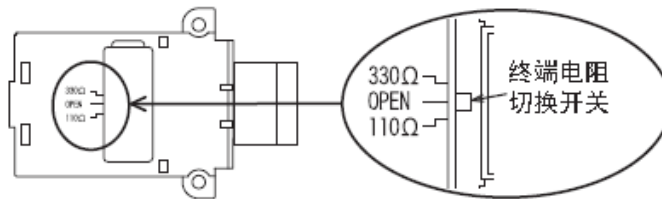
一、串口通信接线

(1) RS-485 接线

接线方式：SDA---RDA 短接、SDB---RDB 短接、终端电阻切换至 330Ω

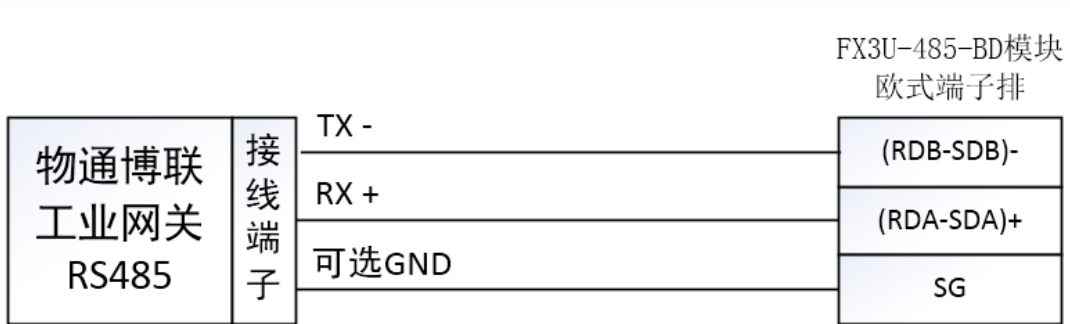


· FX3U-485-BD



接线图实例

PLC 欧式端子排与不同系列网关接法详见下表:



网关接线 (WG282、WG285、WG585)				
网关端子口/序号	1	2	7	8
网关端子口/名称	VIN	GND	RX	TX
设备欧式端子口	电源-	地线	(RDA-SDA) +	(RDB-SDB) -
网关接线 (WG581)				
网关端子口/序号	1	2	4	5
网关端子口/名称	VIN	GND	RX	TX
设备欧式端子口	电源-	地线	(RDA-SDA) +	(RDB-SDB) -

(2) RS-232 接线方式: (编程协议不支持读写 R 寄存器)

通过编程线 (RS422 to RS232) 转化出 232 接口, 将该接口按下图线序连接网关端子口:

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/765021230324011223>