

ZY-S24G

導軌型 4G 串列服務器



特色

- 支援自定義Modbus/DLT-645 轉 JSON 功能
- 可以MQTT+JSON、HTTP+JSON 模式，對接各類雲端平台
- 雲端管理功能：設備遠程配置修改，遠程升級等
- 支援離線數據存儲
- 內建 MQTT SSL 加密網關，支援 MQTT、HTTP 與 TCP/UDP 多協議數據傳輸與平台對接
- 提供邊緣計算功能：包括數據超限報警、數據平移縮放計算、數據變化上傳、設備離線報警等

技術規格

■ 外觀

RS-485	3.5mm 接線端子
電源	3.5mm 接線端子
尺寸	37.6L*83.6W*89.2Hmm

■ 串列埠參數

腳位	485A, 485B, GND
同位檢查	None, Odd, Even
鮑德率	300~460800bps
停止位元	1~2
位元長度	5~8
流量控制	NONE

技術規格

■ 無線參數

天線	吸盤天線
傳輸速率	LTE：Max 10 Mbps（下行）/Max 5 Mbps（上行） GPRS：85.6Kbps（下行）/Max 85.6 Mbps（上行）

■ 通訊參數

無線工作模式	FDD LTE/TDD LTE/GSM
安全機制	MQTT SSL 加密傳輸
工作模式	TCP 客戶端、UDP
轉化協議	Modbus TCP、MQTT、JSON
Modbus 網關	Modbus TCP 轉 RTU 簡單轉化、預先配置表(ZLMB)模式
使用者配置	ZLVirCOM 工具、串口 AT 指令配置、設備雲端
通訊方式	Socket
網路通訊協定	TCP/UDP/MQTT/HTTP/SSL

■ 硬體

電源	9~24V
功耗	≤0.8W

■ 工作環境

工作溫度	-40~85°C
儲存溫度	-45~100°C
工作濕度	5%~95% 不冷凝
儲存濕度	5%~95% 不冷凝