

Building Life

NI430 Ethernet TO RS-232/RS-485 Converter



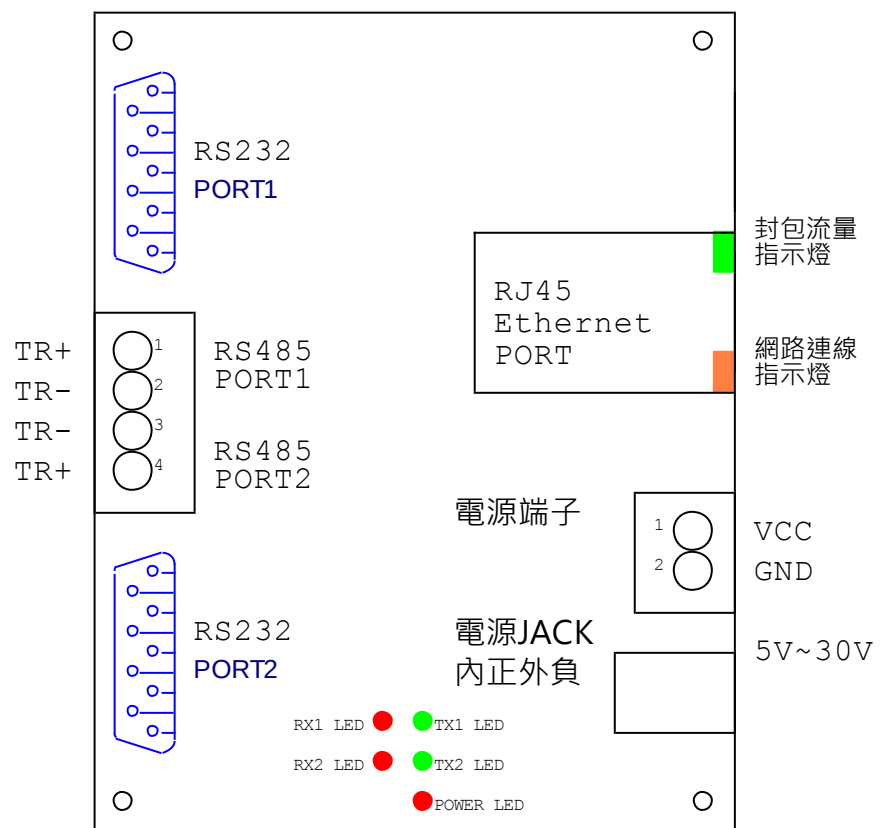
產品功能

- 32位元RISC微控制器，工作頻率50MHZ，ARM® Cortex™-M3架構
- 具寬廣的電壓輸入範圍
- 極低的功率消耗
- 可輕易銜接舊有產品，快速升級為具有Ethernet網路傳輸介面
- 具有雙串列PORT轉換功能
- 選擇RS232或RS485不用軟硬體切換
- 具網路連線與封包流量指示功能
- 具電源及通訊傳收燈號指示功能
- IP可依需求設定為動態或固定
- 具網頁伺服器功能可使用網頁瀏覽器設定參數

產品規格

- 電 源：DC 5V ~ 30V
- 消耗功率：1.1W
- 工作溫度：-20°C ~ +60°C
- 相對濕度：20% ~ 80%RH
- CPU：32 bits ARM® Cortex™-M3
- 工作頻率：50 MHz
- FLASH ROM：96K Bytes
- SRAM：32K Bytes
- **ETHERNET**
標準 RJ45 接頭，含有 2 狀態指示燈
10BASE-T/100BASE-TX 自動協定功能
自動極性校正 (Automatic MDI/MDI-X)
ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP, Ethernet 通訊協定
TCP Server / TCP Client 模式選擇
- **PORT1**
支援 RS-232 / RS485 PORT
通訊燈號狀態指示
傳輸速率可達 230,400 bits/sec
資料位元 5、6、7、8
停止位元 1、2
Parity None/Odd/Even/Mark/Space
支援 RTS/CTS flow control (RS232 僅有)
- **PORT2**
支援 RS-232 / RS485 PORT
通訊燈號狀態指示
傳輸速率可達 1M bits/sec
資料位元 5、6、7、8
停止位元 1、2
Parity None/Odd/Even/Mark/Space
支援 RTS/CTS flow control (RS232 僅有)
- 符合 IEEE 802.3-2002 規範
- 尺 寸：100L×70×20H(mm)
- 重 量：100 公克。

接線說明



立固機構
立固自動化系統股份有限公司
LEEGOOD AUTOMATIC SYSTEMS, INC.
<http://www.leegood.com.tw>

