

UT890A系列-訊號轉接器

型號及規格表

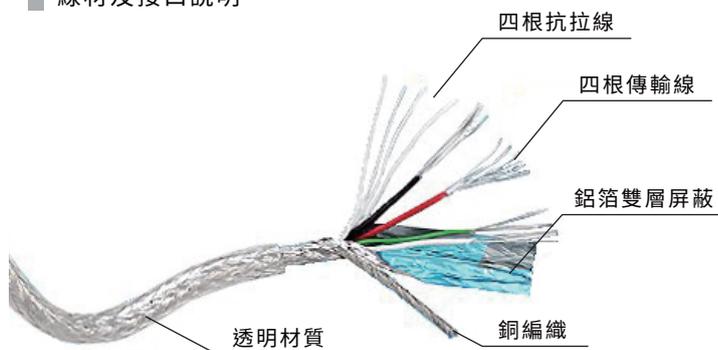


- 工業 USB 轉 RS485 / 422 轉換器
- USB2.0 轉 DB9 針 COM 口
- USB 自供電, 可用於工控應用
- ±15KV ESD保護, 浪湧保護

規格表

| | |
|------|--|
| 型號 | UT890A |
| 晶片 | FTDI-FT232 |
| 線長 | 約1.5m |
| 傳輸速度 | 1Mbps以上數據傳輸速率 |
| 傳輸距離 | RS-485/422端1200M(9600bps時), USB端不超過5M |
| 傳輸接口 | 標準USB2.0、DB9針 |
| 工作方式 | 導步工作、點對點或多點、2線半雙工、4線雙工 |
| 線材材質 | 屏蔽透明線材 |
| 波特率 | 300~921.6Kbps, 自動偵測串口信號速率 |
| 支援系統 | Win7/WIN8/WIN10/WIN2000/2003/2008/2012/XP/Vista/CE/Mac/Linux |
| 適用環境 | 使用溫度-40~85°C, 相對濕度5~85% |

線材及接口說明



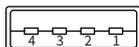
標準USB接口



標準9針RS485/RS422接口



5孔DB9母接線座



- 1.VCC
- 2.DATA-(DM)
- 3.DATA+(DP)
- 4.GND

| DB9針型 (PIN) | 輸出信號 | RS-422 全雙工接線 | RS-485 半雙工接線 |
|-------------|------|--------------|--------------|
| 1 | T/R+ | 發(A+) | RS-485(A+) |
| 2 | T/R- | 發(B-) | RS-485(B-) |
| 3 | RXD+ | 收(A+) | 空 |
| 4 | RXD- | 收(B-) | 空 |
| 5 | GND | 地線 | 地線 |
| 6 | N/A | | |
| 7 | N/A | | |
| 8 | N/A | | |
| 9 | N/A | | |