

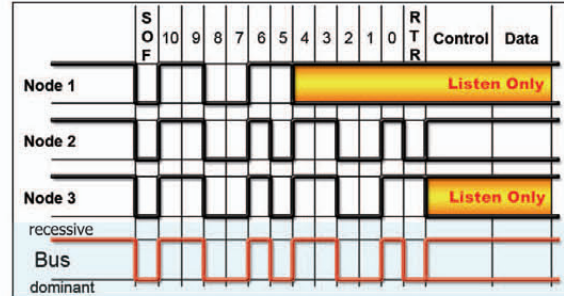
## 2. CAN總線產品介紹

多年來，泓格科技積極深耕CAN總線技術，並發展多款CAN系列產品，包括PCI板卡、CAN轉換器、PAC控制器及可程式化的CAN模組，也不定期在世界各地舉辦CAN總線研討會及教育訓練課程，在全球各大工業自動化展覽上時常可以看到泓格科技展出最新的產品與系統解決方案。泓格科技不僅提供多種CAN總線解決方案，更竭盡所能地解決客戶在應用CAN總線時，所遭遇到的技術問題。

### ✿ 傳輸速率與距離

Baud (bit/sec)	Ideal Bus Length(m)
1M	25
800k	50
500k	100
250k	250
125k	500
50k	1000
20k	2500
10k	5000

### ✿ 仲裁機制



### 選型指南

模組名稱	功能描述	頁數
<b>CAN總線轉換器與訊號重置器</b>		
I-7530	智能型RS-232轉CAN轉換器	2-2
I-7530A-MR	智能型Modbus RTU轉CAN轉換器	
I-7530A	智能型RS-232/RS-485/RS-422轉CAN轉換器	
I-7530-FT	智能型RS-232轉低速容錯CAN轉換器	
I-7531	2通道隔離型CAN總線訊號重置器	2-3
I-7532	2通道智能型CAN總線橋接器	
I-2534	4通道智能型CAN總線交換器	
I-7540D	智能型CAN轉乙太網閘道器	
I-7540D-WF	智能型CAN轉Wi-Fi轉換器	2-4
I-2532	CAN轉光纖轉換器	
I-2533	CAN轉光纖橋接器	
I-7565	智能型USB轉CAN轉換器	
I-7565-H1	高效率智能型USB轉單通道CAN總線轉換器	2-5
I-7565-H2	高效率智能型USB轉2通道CAN總線轉換器	
<b>CAN總線可程式控制器(PAC)</b>		
I-7188XBD-CAN	CAN總線可程式自動控制器	2-5
uPAC-7186EXD-CAN	乙太網介面的CAN總線可程式自動控制器	
<b>CAN總線插槽擴充模組</b>		
I-87120	可程式CAN介面擴充模組	2-6
I-8120W	智能型可程式CAN介面擴充模組	
<b>CAN總線板卡</b>		
PEX-CAN200i-D	PCI Express x1介面CAN通訊板卡	2-6
PEX-CAN200i-T		
PISO-CAN200U-D	2通道Universal PCI介面 CAN通訊板卡	
PISO-CAN200U-T		
PISO-CAN400U-D	4通道Universal PCI介面 CAN通訊板卡	2-7
PISO-CAN400U-T		
PCM-CAN100-D	單通道PCI-104介面CAN通訊模組	
PCM-CAN200-D	2通道PCI-104介面CAN通訊模組	
PCM-CAN200P-D	2通道PCI-104+介面CAN通訊模組	
PISO-CM100U-D	單通道智能型Universal PCI介面CAN通訊板卡	2-8
PISO-CM100U-T		
<b>CAN總線軟體</b>		
RTX CAN Driver	PCI系列CAN板卡RTX驅動程式	2-8
LabVIEW CAN Driver	PCI系列CAN板卡LabVIEW驅動程式	
DASYLab CAN Driver	PCI系列CAN板卡DASYLab驅動程式	2-9
SocketCAN Device Driver	PCI系列CAN板卡Linux驅動程式	
PISOCANX ActiveX Object	PCI系列CAN板卡ActiveX元件	
NAPOPC.CAN DA Server	PCI/USB/Ethernet/UART系列CAN模組OPC伺服器	
<b>CAN總線電錶</b>		
PM-2133-CAN	單相式電錶	2-10
PM-2134-CAN	三相四線式電錶	
<b>配件</b>		
CNT-CAN	CAN總線連接器	2-10