



## CAN-IB400/PCI

主動式PCI闕卡

**1-4 x CAN (高速/低速), LIN**

憑藉CAN-IB400/PCI，HMS提供了基於現代和高度模塊化概念的接口闕卡。該闕卡涵蓋了現場總線的整個範圍，比如CAN (ISO 11898-2)、容錯CAN (ISO 11898-3)、LIN，並且支持標準的或小型插槽支架。



- 主動式闕卡具有32位微控制器
- 通過現場總線擴展和擴展板可簡單擴展
- 最多可達4個CAN通道(高速/低速可切換選擇)
- LIN可選
- CAN接口電氣隔離
- 統一的驅動程序包支持所有的IXXAT CAN和CAN-FD接口，並允許輕鬆更改PC接口類型
- Windows“ VCI”和Linux、QNX、RTX、INtime和VxWorks的“ ECI”的強大編程接口

CAN-IB400/PCI最多可有四個CAN通道，並且可以支持電氣隔離接口。在汽車領域的應用中，高速CAN通道通過軟件可選擇性的切換到低速CAN。而且，闕卡最多可以裝配四個LIN接口。除此之外，接口闕卡的模塊化架構可通過背臥式模塊輕鬆實現與客戶定制應用的擴展。

由於大量的接口，該闕卡也適用於高要求的應用- 例如

- 試驗台。
- 處理系統或
- 製造平台。

如果有必要，接口通道的數量可以通過在一台PC上使用多個闕卡來進行擴展。

PC总线接口	PCI (V2.2)
PC地址范围	即插即用
中断	即插即用
微控制器	32位微控制器
CAN接口	1, 2或4个CAN接口；CAN 2.0 A/B；Sub-D9 plug根据CiA 303-1 可选：CAN低速(通过软件可在CAN高速与低速之间转换) 可选：电气隔离(1 kV, 1 sec.)
LIN接口	可选：多达4个LIN (ISO 9141)接口；Sub-D9 plug
电源	typ. 3.3 V DC, 500 mA / 5 V DC, 100 mA
温度范围	0 °C ... +70 °C
认证	CE, FCC
尺寸	大约65 x 120 mm

- PC/CAN接口卡·手册
- Windows 11 / Windows 10 (32/64) / Windows 8 (32/64) / Windows 7 (32/64) / Windows XP SP2平台下的CAN驱动 VCI
- 简单的CAN监控器"canAnalyser Mini"

Order numbers 訂貨號

CAN	電氣隔離	訂貨號	可選擴展	附加的信息
1	X	<b>1.01.0293.12001</b>	<b>1 x</b>	

2	X	<b>1.01.0293.22001</b>	<b>1-2 x</b>	
4	X	<b>1.01.0293.22001</b>		每個SUB-D9插頭上有兩個CAN端口
4	X	<b>1.01.0293.22001</b>	<b>1-4 x</b>	需要兩個插槽支架端口

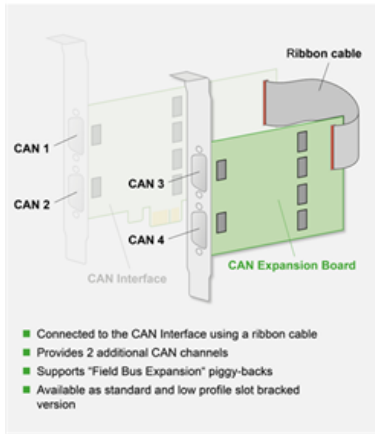
現場總線擴展

種類	電氣隔離	訂貨號
CAN低速(ISO 11898-3)	X	<b>1.01.0241.20001</b>
LIN (ISO 9141), V Bat 8-48 V DC extern	X	<b>1.01.0241.20014</b>
CAN低速(ISO 11898-3) + LIN (ISO 9141)	X	<b>1.01.0241.20100</b>

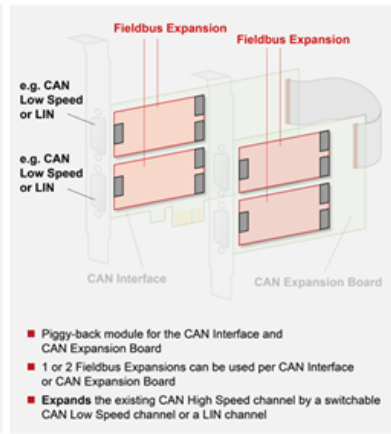
擴展

(點擊放大)

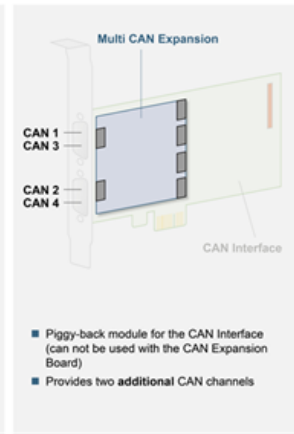
**CAN Expansion Board**



**Fieldbus Expansion**



**Multi CAN Expansion**



配件

種類	訂貨號	產品圖片
帶有CAN終端的Sub-D9連接器	1.04.0075.03000	
CAN線纜	1.04.0076.00180	
Y CAN線纜	1.04.0076.00001	
更多配件和詳細信息		