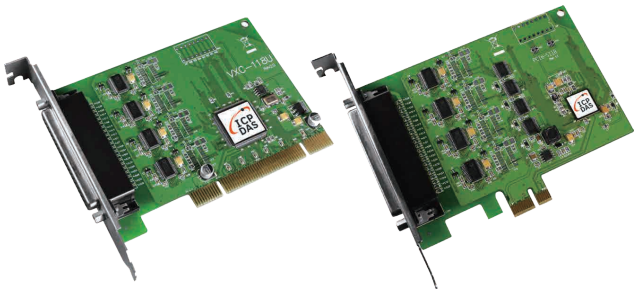


VXC-118U PCIe-S118

提供 8 個 RS-232 端口的串列通訊卡

特色

- VXC-118U 支持 3.3 V/5 V PCI 總線
- PCIe-S118 支持 PCI Express x1
- 提供 8 個 RS-232 端口
- 自動選擇可用的 COM 端口號
- 支持軟件控制下的 COM 端口號選擇
- 每個端口的 256 字節硬件 FIFO
- 短卡設計

介紹

VXC-118U/PCIe-S118 卡提供 8 個 RS-232 串口。它為每個端口配備了一個 256 字節的硬件 FIFO，支持高達 115200/921600 bps 的速度並支持全雙工通信。VXC-118U/PCIe-S118 卡支持驅動程序自動選擇可用的 COM 端口號。

串行通信卡設計用於智能設備，如條形碼閱讀器、串行打印機、智能傳感器、儀器儀表設備、計算機和幾乎任何具有 RS-232 端口的設備。

軟體

Drivers

- ☑ 32-bit Windows XP/2003/2008/7/8/10
- ☑ 64-bit Windows XP/2003/2008/7/8/10

產品應用

- 工業機械
- 樓宇自動化
- 餐廳電器
- 實驗室設備與研究
- 工業通訊

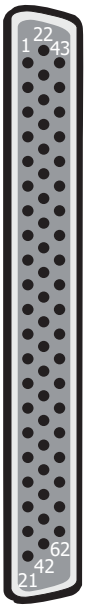
規格

模式	VXC-118U	PCIe-S118
硬體		
接頭	Female DB-62	
COM Ports		
Ports	8 x RS-232 (TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND)	
Baud Rate	50 ~ 115200 bps	2400 ~ 921600 bps
同位元	None, Even, Odd, Mark, Space	
Data Bit	5, 6, 7, 8	
Stop Bit	1, 1.5, 2	
FIFO 容量	Internal 256 bytes	
電源		
功耗	120 mA @ 5 V	
機構		
尺寸 (mm)	121 x 132 x 22 (W x L x D)	121 x 131 x 22 (W x L x D)
環境		
工作溫度	0 ~ +60°C	
儲存溫度	-20 ~ +70°C	
濕度	5 ~ 85% RH, Non-condensing	

訂購資訊

VXC-118U CR	8 埠 RS-232 通用 PCI 序列擴充卡 (RoHS) 包含一個 CA-PC62M D-Sub 連接器
VXC-118U/D2 CR	8 埠 RS-232 通用 PCI 序列擴充卡 (RoHS) 包含一個 CA-9-6210 電纜
PCIe-S118 CR	8 埠 RS-232 PCI Express 序列擴充卡 (RoHS) 包含一個 CA-PC62M D-Sub 連接器
PCIe-S118/D2 CR	8 埠 RS-232 PCI Express 序列擴充卡 (RoHS) 包含一個 CA-9-6210 電纜

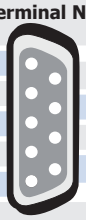
接腳定義



Terminal No.	Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
01	TxD_0	22	RxD_0	43	CTS_0
02	DTR_0	23	DSR_0	44	RTS_0
03	RxD_1	24	DCD_0	45	GND
04	DSR_1	25	TxD_1	46	CTS_1
05	DCD_1	26	DTR_1	47	RTS_1
06	TxD_2	27	RxD_2	48	CTS_2
07	DTR_2	28	DSR_2	49	RTS_2
08	RxD_3	29	DCD_2	50	GND
09	DSR_3	30	TxD_3	51	CTS_3
10	DCD_3	31	DTR_3	52	RTS_3
11	RxD_4	32	GND	53	CTS_4
12	DSR_4	33	TxD_4	54	RTS_4
13	DCD_4	34	DTR_4	55	GND
14	TxD_5	35	RxD_5	56	CTS_5
15	DTR_5	36	DSR_5	57	RTS_5
16	RxD_6	37	DCD_5	58	GND
17	DSR_6	38	TxD_6	59	CTS_6
18	DCD_6	39	DTR_6	60	RTS_6
19	RxD_7	40	GND	61	CTS_7
20	DSR_7	41	TxD_7	62	RTS_7
21	DCD_7	42	DTR_7		

CON1

Pin Assignment	Terminal No.		Pin Assignment
GND	05	09	-
DTR	04	08	CTS
TxD	03	07	RTS
RxD	02	06	DSR
DCD	01		



RS-232 Female DB-62 to Male DB-9 Connector

零配件

	CA-PC09F CR	9-Pin Female D-Sub Connector with Plastic Cover
	DN-09-2F CR	I/O Connector Block with DIN-Rail Mounting and two 9-pin Male Header. Indudes two CA-0910F Cables