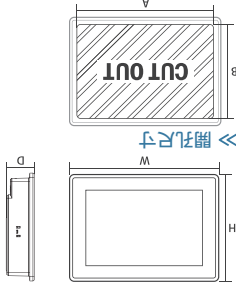


PK2 Ethernet Models

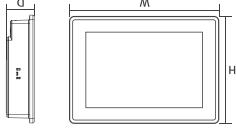


型 號	PK2043-31ST	PK2070-31ST	PK2080-31ST	PK2150-31ST
液晶顯示(LCD)	液晶顯示(LCD)	液晶顯示(LCD)	液晶顯示(LCD)	液晶顯示(LCD)
解析度	480*272	480*480	800*480	800*600
色彩	16-bit	16-bit	20,000	250
背光壽命 (hr)	400	400	400	250
液晶顯示亮度 (cd/m2)	400	400	400	250
觸控面板	4線電阻式	4線電阻式	4線電阻式	4線電阻式
中央處理器	RISC ARM9 32Bit	RISC ARM9 32Bit	RISC ARM9 32Bit	RISC ARM9 32Bit
電池記憶體	128KB (可選購為1024KB)	128KB (可選購為1024KB)	128KB (可選購為1024KB)	128KB (可選購為1024KB)
工作記憶體 (OS)	64MB	64MB	64MB	64MB
應用程式記憶體 (AP)	約40MB	約40MB	約40MB	約40MB
數據記憶體 (Data File)	64MB	64MB	64MB	64MB
萬年曆 (RTC)	有 (不可充電電池, 待機時間3年)	有 (不可充電電池, 待機時間3年)	有 (不可充電電池, 待機時間3年)	有 (不可充電電池, 待機時間3年)
畫面數量	7999頁	7999頁	7999頁	7999頁
巨集指令數量	無限制	無限制	無限制	無限制
Micro SD插槽	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
USB 雲端	USB 雲端	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
COM1	RS232 (5-pin 端子接頭)	RS232 (DB9)	RS232 (DB9)	RS232 (DB9)
COM2	RS422/485 (5-pin 端子接頭)	RS422/485 (DB9)	RS422/485 (DB9)	RS422/485 (DB9)
COM3	RS485 (5-pin 端子接頭)	RS485 (DB9)	RS485 (DB9)	RS485 (DB9)
COM4	無	無	無	無
COM5	無	無	無	無
乙太網路	有	有	有	有
前置功能鍵	無	無	無	無
視頻輸入	無	無	無	無
前置USB主端	無	無	無	無
前置USB主端	24VDC±10%	24VDC±10%	24VDC±10%	24VDC±10%
消耗功率	10W	10W	20W	20W
溫度	操作溫度: -10°C~60°C / 存儲溫度: -20°C~70°C	操作溫度: -10°C~60°C / 存儲溫度: -20°C~70°C	操作溫度: -10°C~60°C / 存儲溫度: -20°C~70°C	操作溫度: -10°C~60°C / 存儲溫度: -20°C~70°C
相對濕度	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
衝擊測試 (8hr)	Half sine, 20G, 11ms duration	Half sine, 20G, 11ms duration	Half sine, 20G, 11ms duration	Half sine, 20G, 11ms duration
振動測試 (8hr)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)
FCC Part 15 Class A	FCC Part 15 Class A	FCC Part 15 Class A	FCC Part 15 Class A	FCC Part 15 Class A
EN61000-6-2, EN61000-6-4	EN61000-6-2, EN61000-6-4	EN61000-6-2, EN61000-6-4	EN61000-6-2, EN61000-6-4	EN61000-6-2, EN61000-6-4
UL	UL	UL	UL	UL
IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
前面板防護等級	自然冷卻	自然冷卻	自然冷卻	自然冷卻
產品尺寸 WxHxD (mm)	129 x 103 x 33	203.8 x 148.8 x 31.6	221.6 x 176.3 x 37.9	270.1 x 212.1 x 37.98
開孔尺寸 AxH (mm)	118.5 x 92.5	191.5 x 138	221 x 163.5	259 x 201
淨重 (kg)	0.23	0.55	1	1.1

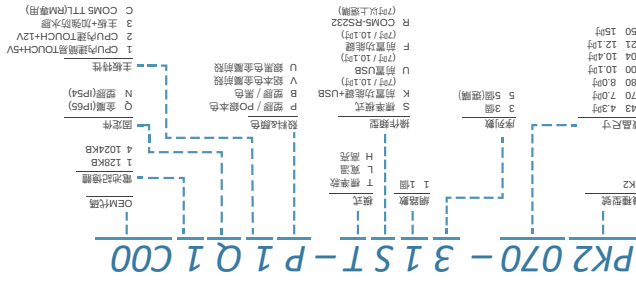
產品尺寸



開孔尺寸



命名原則



配件

HMB-CER-018



轉接 (7吋以上機種適用)
(RS232 / RS422 / RS485)

FCB-XD0-A001



4.3吋機種專用轉接線

FCB-XD0-023



人機專用USB下載線



型 號	PK2100-31ST	PK2104-31ST	PK2121-31ST	PK2150-31ST
液晶顯示(LCD)	液晶顯示(LCD)	液晶顯示(LCD)	液晶顯示(LCD)	液晶顯示(LCD)
解析度	1024*600	1024*600	800*600	1024*768
色彩	16-bit	16-bit	16-bit	16-bit
背光壽命 (hr)	20,000	400	500	50,000
液晶顯示亮度 (cd/m2)	350	350	350	350
觸控面板	4線電阻式	4線電阻式	4線電阻式	4線電阻式
中央處理器	RISC ARM9 32Bit	RISC ARM9 32Bit	RISC ARM9 32Bit	RISC ARM9 32Bit
電池記憶體	128KB (可選購為1024KB)	128KB (可選購為1024KB)	128KB (可選購為1024KB)	128KB (可選購為1024KB)
工作記憶體 (OS)	64MB	64MB	64MB	64MB
應用程式記憶體 (AP)	約40MB	約40MB	約40MB	約40MB
數據記憶體 (Data File)	64MB	64MB	64MB	64MB
萬年曆 (RTC)	有 (不可充電電池, 待機時間3年)	有 (不可充電電池, 待機時間3年)	有 (不可充電電池, 待機時間3年)	有 (不可充電電池, 待機時間3年)
畫面數量	7999頁	7999頁	7999頁	7999頁
巨集指令數量	無限制	無限制	無限制	無限制
Micro SD插槽	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
USB 雲端	USB 雲端	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
COM1	RS232 (DB9)	RS232 (DB9)	RS232 (DB9)	RS232 (DB9)
COM2	RS422/485 (DB9)	RS422/485 (DB9)	RS422/485 (DB9)	RS422/485 (DB9)
COM3	RS485 (DB9)	RS485 (DB9)	RS485 (DB9)	RS485 (DB9)
COM4	無	無	無	無
COM5	無	無	無	無
乙太網路	有	有	有	有
前置功能鍵	無	無	無	無
視頻輸入	無	無	無	無
前置USB主端	24VDC±10%	24VDC±10%	24VDC±10%	24VDC±10%
消耗功率	10W	10W	20W	20W
溫度	操作溫度: -10°C~60°C / 存儲溫度: -20°C~70°C	操作溫度: -10°C~60°C / 存儲溫度: -20°C~70°C	操作溫度: -10°C~60°C / 存儲溫度: -20°C~70°C	操作溫度: -10°C~60°C / 存儲溫度: -20°C~70°C
相對濕度	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
衝擊測試 (8hr)	Half sine, 20G, 11ms duration	Half sine, 20G, 11ms duration	Half sine, 20G, 11ms duration	Half sine, 20G, 11ms duration
振動測試 (8hr)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)
FCC Part 15 Class A	FCC Part 15 Class A	FCC Part 15 Class A	FCC Part 15 Class A	FCC Part 15 Class A
EN61000-6-2, EN61000-6-4	EN61000-6-2, EN61000-6-4	EN61000-6-2, EN61000-6-4	EN61000-6-2, EN61000-6-4	EN61000-6-2, EN61000-6-4
UL	UL	UL	UL	UL
IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
前面板防護等級	自然冷卻	自然冷卻	自然冷卻	自然冷卻
產品尺寸 WxHxD (mm)	270.1 x 212.1 x 37.98	270.1 x 212.1 x 37.98	270.1 x 212.1 x 37.98	270.1 x 212.1 x 37.98
開孔尺寸 AxH (mm)	259 x 201	259 x 201	259 x 201	259 x 201
淨重 (kg)	1.1	1.1	1.1	1.1

RM模組

RM01-14A1	輸入	DIx4 (NPN / PNP)	DC24V	7mA	30V / 50mA
	額定電壓	最大附載電壓/電流			
	輸入電流範圍	0-20mA			



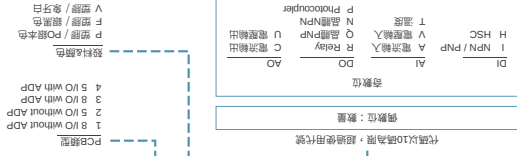
RM02-18R8	輸入	DIx8 (NPN / PNP)	DC24V	7mA	30V / 50mA
	額定電壓	最大附載電壓/電流			
	額定電流	7mA			



A4V4C4U4	電壓輸入	VOx4	DC0V-DC10V	AOx4	0-20mA
	電壓輸出	VIx4	DC0V-DC10V	AIx4	0-20mA
	輸入電流範圍	輸出電流範圍			

RM01 - XXXXXXXXX - P1

>> 命名原則

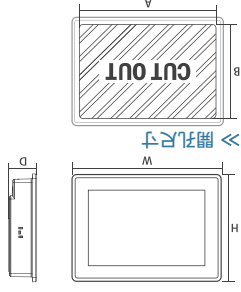


>> 可搭配機種 (PK2/P12系列需啟動後殺)

P12	IT-22 Series	PK2 Ethernet Model
P13-14	P12 Series	
P15-16		

PK2 Serial Models

>> 產品尺寸



>> 命名原則

PK2043-30ST	型號	PK2043-30ST	4.3吋	480*272	7.0吋
	液晶顯示(LCD)	液晶顯示尺寸	液晶顯示類型	色彩	背光壽命 (m)
	液晶顯示(LCD)	液晶顯示尺寸	液晶顯示類型	色彩	背光壽命 (m)

