

SPECIFICATION



型號		WOP-212K-NAE
液晶顯示	螢幕類型	XGA TFT LCD
	螢幕尺寸	12"
	液晶解析度	1024 x 768
	色彩數量	65,536 colors (16bit)
	液晶亮度 (cd/m2)	500
	背光壽命 (hr)	LED 20,000
觸控面板		4-wire Analog Touch Panel
中央處理器		RISC ARM9 300MHz 32bits
備份記憶體		1 MB SRAM
備用電池：類型/電壓/容量		Lithium Coin Unchargeable Battery, 3V, 620mAh, CR2450
工作記憶體		64 MB DDR2 SDRAM
貯存		128 MB NAND Flash
應用軟體	作業系統	HMI RTOS, HMInavi Designer V4.0
	運行時限制	64 MB (in NAND Flash)
	應用程式記憶體	About 40MB
	資料紀錄器限制	64 MB (in NAND Flash)
	畫面數量	7999 Pages
	巨集指令數量	Unlimited
通訊接口	序列 (Com1)	RS-232 (DB9 Female)
	序列 (Com2)	RS-422/485 (DB9 Female)
	序列 (Com3)	RS-485 (DB9 Female)
	序列 (Com4)	RS485 (5-Pin Terminal)
	序列 (Com5)	RS485 (5-Pin Terminal)
	乙太網路 (RJ45)	10/100-BaseT
I/Os	USB 主端	YES (2.0)
	USB 客端	YES (2.0)
	電源隔離	YES
電源	輸入電壓	24VDC ±10%
	消耗功率	20W
產品尺寸 WxHxD (mm)		335.5 x 245.8 x 54.3 * Depth without front bezel thickness
開孔尺寸 WxH (mm)		302 x 228
外殼		Die-cast aluminum alloy front bezel
環境	操作溫度	-15 ~ 65°C (5 ~ 149° F)
	存儲溫度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158° F)
	相對濕度	95% RH @ 40° C
	振動測試	5 ~ 500Hz (X,Y,Z direction, 1Grms, 1hour per axis)
	防護等級	Front panel: IP66
	CE	EN61000-6-2, EN61000-6-4
	EMI	FCC Part 15 Class A
	UL Certification	UL61010-1, UL61010-2-201

產品及開孔尺寸

