



型號		GT2070-WST__-F1R1
顯示	尺寸	7.0 吋
	解析度	800*480
	液晶屏類型	TFT LCD 彩色觸控螢幕 (LED 背光)
	液晶屏色彩	65536 色
	背光壽命 (hr)	20,000
	液晶屏亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	400 (備註2)
觸控面板		4 線電阻式
中央處理器		RISC ARM9 32Bit
電池記憶體		128KB (optional: 1MB)
工作記憶體 (OP)		64MB
程式記憶體 (AP)		約 40MB
萬年曆 (RTC)		有 (一次性電池, 待機時間最少 5 年)
畫面數量		7999 頁
巨集指令數量		無限制
通訊接口	Micro SD 插槽	有
	USB 主端	有 (USB2.0)
	USB 從端	有 (USB2.0)
	串口 (Com1)	RS232/422/485 (DB9)
	串口 (Com2)	A-RS422/485 B-RS232/485 (5-Pin Terminal)
	串口 (Com3)	RS232 (DB9)
	乙太網口	2: 無 / 4: 有
前置功能鍵		無 (可選購)
音訊輸出 (選購)		無
視訊輸入 (選購)		無
前置 USB 主端		無 (可選購)
電源	輸入電壓	24VDC±10% (隔離式電源)
	消耗功率	20W
環境	操作溫度	-10°C~60°C
	相對濕度	10% ~ 90%
	衝擊測試 (操作)	Half sine, 20G, 11ms duration
	振動測試 (操作)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)
	FCC	FCC Part 15 Class A
	CE	EN61000-6-2, EN61000-6-4
	UL 認證	無 (預計明年)
	前面板防護等級	IP66
	冷卻方式	自然冷卻
面板尺寸 WxHxD (mm) (備註1)		189.6x144.9x30.3mm
開孔尺寸 (mm)		175 x 132.5 mm (開孔相容於PT070)
淨重 (Kg)		0.5

\*備註一：因TP與membrane透光率，會影響實際亮度

\*備註二：產品深度包含端子頭高度 / 不含前面板

### 命名原則

## GT2 070 - WST 4 B - F 1 R 1

