

工業級觸摸螢幕

產品簡介

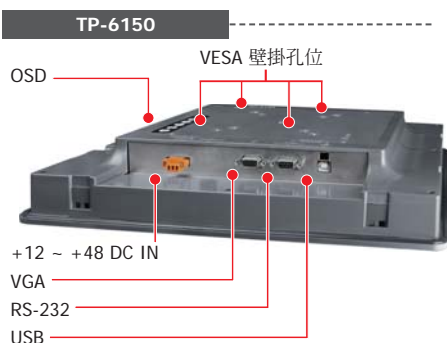
泓格提供產品尺寸介於 7 吋至 17 吋的工業級觸摸螢幕解決方案，支援寬溫的工作溫度 -20°C ~ 70°C，非常適合應用於嚴苛的工業環境。TP-2070 符合 VESA 75 安裝標準，TP-3080/TP-4100/TP-5120/TP-6150/TP-7170 則符合 VESA 75/100 安裝標準。每款產品都支援壁掛及 VESA 安裝方式。TP 系列顯示器面板符合 IP65 防護等級測試，可應用於不同的惡劣環境；並採用髮絲紋處理的鋁質面板設計，讓顯示器更有質感和特色。

用戶可以透過 VGA 線傳輸圖像。在電源方面，TP 系列支持 +12~48 VDC 供電。此外，可以選擇 RS-232 埠或是 USB 埠。On Screen Display (OSD) 則可提供調整螢幕亮度、對比度、色彩銳利度、自動調整及水平 / 垂直等功能。此外，TP 系列除了支援多種市場上常見的作業系統，例如 Windows XP、Windows 7 和 Linux 外，也支援 ICP DAS 的 PAC 控制系統，例如 WP-8000 系列，XP-8000 系列和 LinPAC-8000 系列。



型號	TP-2070	TP-3080	TP-4100	TP-5120	TP-6150	TP-7170
功耗						
螢幕尺寸	7"	8.4"	10.4"	12.1"	15"	17"
解析度	800 x 480	800 x 600			1024 x 768	1280 x 1024
支援色彩	16.7 M					
亮度	400 cd/m ²					350 cd/m ²
觸控面板	四線電阻， 透光度：80%	五線電阻，透光度：80%				
對比率	500 : 1					
可顯示範圍 (H/V)	140/120	140/130				
背光源使用壽命 (小時)	20,000	50,000				
觸控介面	Combo RS-232 & USB interface					
影像訊號 Input Signal	VGA (Analog RGB); D-Sub					
MMI (Man Machine Interface)						
OSD 介面	Functions: Power Brightness, Contrast, Phase, Horizontal Position, Vertical Position and Sharpness					
LEDL 指示燈	Power, Display signal is detected					
電源						
輸入電源	+12 ~ +48 VDC					
功耗	5 W	7 W	8.5 W	12 W	14.4 W	22 W
機構特性						
外殼材質 Material	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
螢幕框尺寸 Dimensions (W x L x H)	213 x 148 x 44 mm	249 x 207 x 65 mm	291 x 229 x 54 mm	323 x 254 x 65 mm	381 x 305 x 65 mm	413 x 359 x 70 mm
安裝方式	面板掛式安裝， VESA 壁掛孔位 (75 x 75 mm)	面板掛式安裝， VESA 壁掛孔位 (75 x 75 mm; 100 x 100 mm)	面板掛式安裝， VESA 壁掛孔位 (75 x 75 mm; 100 x 100 mm)	面板掛式安裝， VESA 壁掛孔位 (75 x 75 mm; 100 x 100 mm)		
面板保護	前面板符合 NEMA 4/IP65 標準					
環境參數						
運作溫度	-20 ~ +70°C					
儲存溫度	-30 ~ +80°C					
環境相對溼度	10 ~ 90% RH (non-condensing)					

產品外觀



訂購資訊

TP-2070	7" Touch Monitor with power supply
TP-3080	8.4" Touch Monitor with power supply
TP-4100	10.4" Touch Monitor with power supply
TP-5210	12.1" Touch Monitor with power supply
TP-6150	15" Touch Monitor with power supply
TP-7170	17" Touch Monitor with power supply

TP-2070/NP	TP-2070 w/o power supply
TP-3080/NP	TP-3080 w/o power supply
TP-4100/NP	TP-4100 w/o power supply
TP-5210/NP	TP-5210 w/o power supply
TP-6150/NP	TP-6150 w/o power supply
TP-7170/NP	TP-7170 w/o power supply

Standard Accessories

VGA cable, RS-232 cable, USB cable, Mounting clamps and screws