

10.1" WVA 手持式人機介面



特點

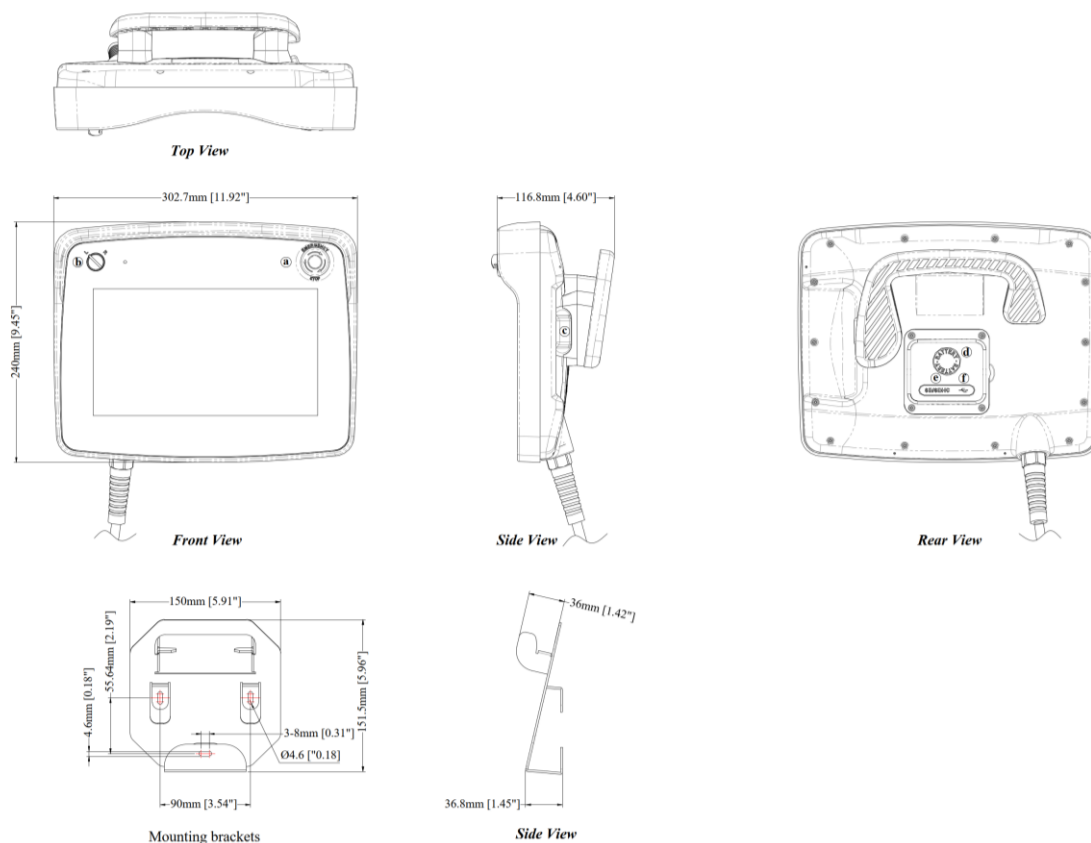
- 支援可切換模式的鑰匙開關、急停開關、三位使能開關
- 10.1" 1024 x 600 寬視角 LCD
- 電阻式觸控面板
- 支援序列埠 COM×1、乙太網路埠×1、SD/SDHC×1、USB Host×1
- 內建 4GB FLASH 與 1GB RAM
- 支援 MPI 187.5K
- 無風扇冷卻系統
- IP65 整機防護等級
- 牆式安裝支架用於固定

顯示	顯示器	10.1" 寬視角 (WVA)
	解析度	1024 x 600
	亮度 (cd/m ²)	350
	對比度	1000:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>50,000 小時
	色彩	16.7M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	89/89/89/89
	點距 (mm)	0.2175 (H) × 0.2088 (V)
觸控面板	類型	四線電阻式
	觸控精確度	動作區 長度(X)±2%，寬度(Y)±2%
記憶體	快閃記憶體 (Flash)	4 GB
	動態記憶體 (RAM)	1 GB
處理器		四核心 RISC 中央處理器
輸出入介面	SD 卡	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	N/A
	乙太網路	10/100 Base-T x 1
	序列埠	COM2 RS-485 2W/4W
	RS-485 內建電源隔離	N/A
	CAN Bus	N/A
	聲音輸出	N/A
鑰匙開關	觸點	常開 x 1、常閉 x 1
	額定工作電壓	24 VDC
	額定工作電流	500mA
	機器壽命	250,000 次操作以上
急停開關	觸點	常閉 x 2
	額定工作電壓	30 VDC
	額定工作電流	500mA
	適用標準	IEC60947-5-1, EN60947-5-1, IEC60947-5-5, EN60947-5-5, UL508, UL991, NFPA79, CSA C22.2 No.14, GB14048.5
	機器壽命	250,000 次操作以上
三位使能開關	觸點	常開 x 2
	額定工作電壓	30 VDC
	額定工作電流	500mA
	適用標準	IEC/EN 60947-5-8, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 No.14, GS-ET-22
	機器壽命	位置 1→2→1: 1,000,000 次操作以上 位置 1→2→3→1: 100,000 次操作以上
萬年曆		內建
電源	輸入電源	24±20%VDC*
	電源隔離	內建
	消耗電流	480mA@24VDC
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC
規格	PCB 塗層	Yes
	外殼材質	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	302.7 x 240 x 116.8 mm
	重量	約 1.6 kg
	安裝方式	牆式安裝支架

操作環境	防護等級	IP65
	抗摔高度	1.2 m
	儲存環境溫度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	操作環境溫度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)
	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
認證	CE	CE marked
軟體	EasyBuilder Pro	V6.10.01 或更新版本
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購), Dashboard (選購)

* 手持式人機介面電源需由連接盒供電。

外形尺寸圖



a	急停開關	d	電池
b	鑰匙開關	e	SD 卡插槽
c	三位使能開關	f	USB Host

訂購資訊

□ cMT3106XM06:

10.1" 1024 x 600 WVA LCD Handheld HMI,
內建 4GB Flash / 1GB RAM, 6 米纜線

□ cMT3106XM10:

10.1" 1024 x 600 WVA LCD Handheld HMI,
內建 4GB Flash / 1GB RAM, 10 米纜線

選購:

□ cMT-XMBS: 標準型連接盒

□ cMT-XMBC: 緊湊型連接盒

□ cMT-XM-ESP: 急停堵頭

□ RZACEA020: EasyAccess 2.0 開通卡