



IOT-HMI-N 分離型人機介面

訊號 / 儀表-IOT-HMI-N

www.eyc-tech.com


HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

| 產品特色 |

- Full HD 1080p HDMITM 高解析度輸出
- 四核心CPU 高效能3D 處理器
- 可在高解析度下執行影片播放，硬解1080p H.264
- 支援自訂解析度16:9 / 4:3 LCD 顯示器
- 薄型輕量設計並可使用鋁軌固定
- 無風扇冷卻系統
- 內建4 GB 儲存記憶體及萬年曆
- 支援USB Host 埠
- 支援Gigabit 乙太網路埠
- 支援MPI 187.5K
- 內建電源隔離

| 技術概觀 |

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	N/A
USB Host	USB 2.0 x 1
USB Client	N/A
乙太網路	LAN 1 : 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2 : 10/100 Base-T x 1
序列埠	COM1 : RS-232 2W COM2 : RS-485 2W/4W COM3 : RS-485 2W
RS-485 內建電源隔離	N/A
CAN Bus	N/A
HDMI 輸出	可自訂解析度 (最高解析度 : 1920 x 1080)
推薦解析度	720x480 / 720x576 / 800x600 / 1024x768 1280x720 / 1366x768 / 1920x1080
聲音輸出	HDMI 聲音輸出

萬年曆

內建

電源

輸入電源	24±20%VDC
電源隔離	內建
消耗電流	850mA@24VDC
耐電壓	500VAC (1 分鐘)
絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC

規格

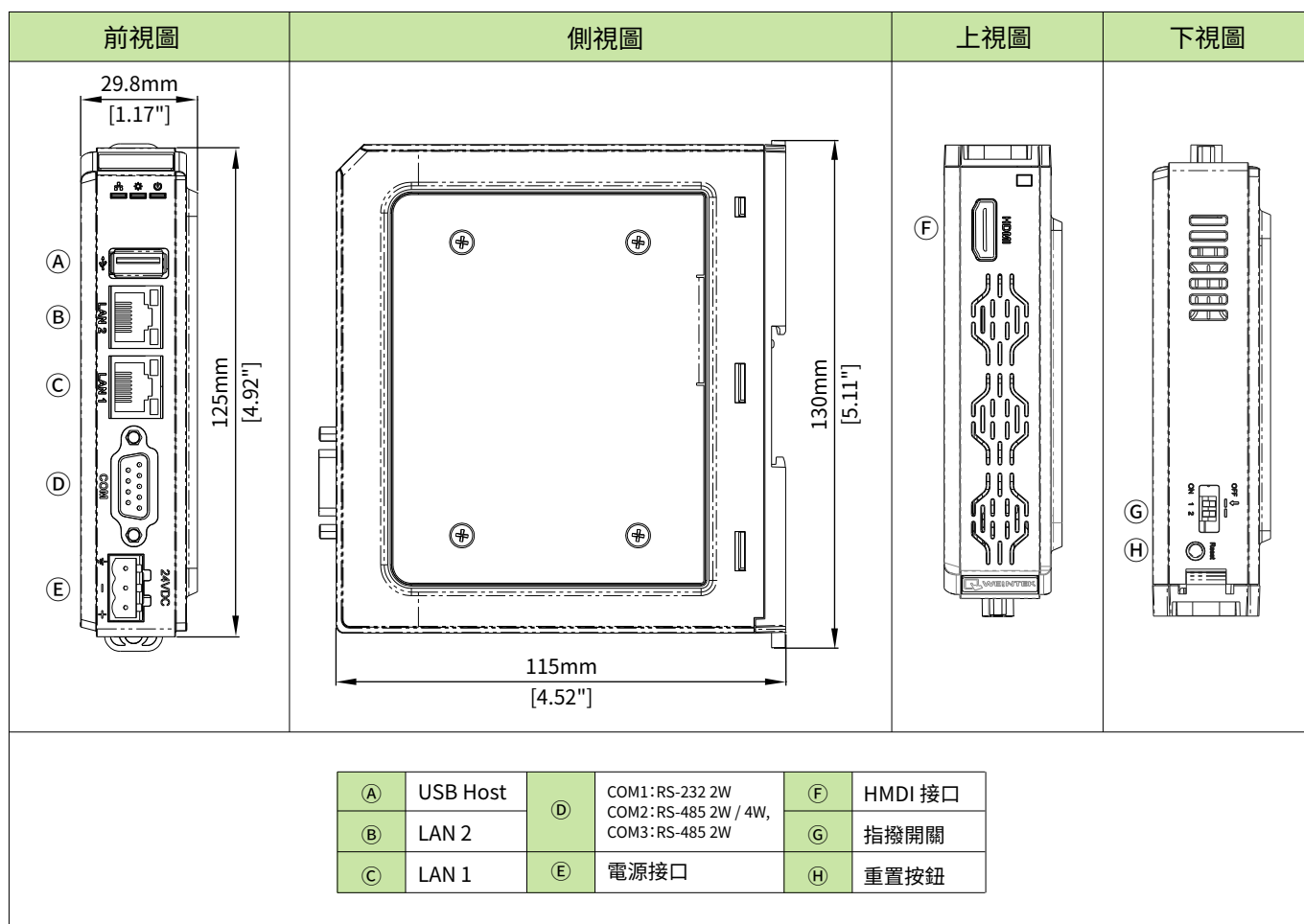
PCB塗層	Yes
外殼材質	工業塑膠
外型尺寸 WxHxD	29.8 x 130 x 115 mm
重量	約0.24 kg
安裝方式	35mm DIN rail 鋁軌固定

操作環境

防護等級	IP20
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)

尺寸圖

單位：mm



腳位定義：COM1 [RS232], COM2 / COM3 [RS485], 9 針, 公座, D型

PIN#	COM1 [RS-232]	COM2 [RS-485]		COM3 [RS-485]
	2W	2W	4W	2W
1				Data+
2	RxD			
3	TxD			
4				Data-
5	GND			
6		Data+	Rx+	
7		Data-	Rx-	
8			Tx+	
9			Tx-	

聯絡我們

www.eyc-tech.com | TEL : +886-2-8221-2958 | e-mail : info@eyc-tech.com