


**HDMI™**  
 HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

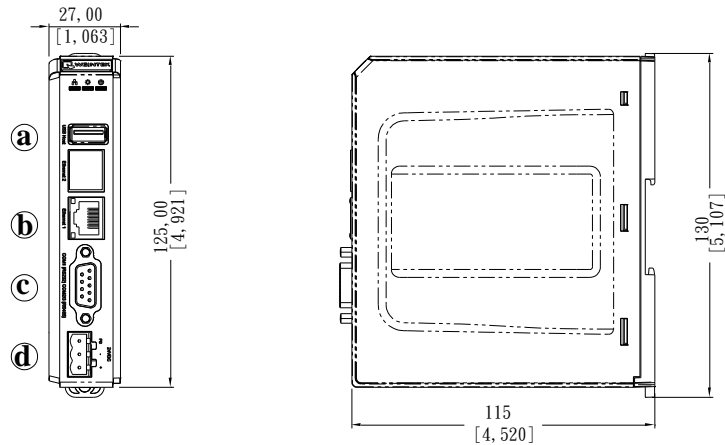
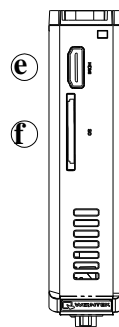
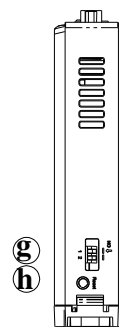
## Machine TV Interface

### 特點

- HD 720p HDMI™ 高解析度輸出
- 薄型輕量設計並可使用鋁軌固定
- 無風扇冷卻系統
- 內建 256MB 快閃記憶體
- 支援 SD 卡擴充儲存容量
- 支援 USB Host 埠
- 支援 Gigabit 乙太網路埠
- 支援 MPI 187.5K
- 內建電源隔離

記憶體	快閃記憶體 (Flash)	256 MB
	動態記憶體 (RAM)	256 MB
處理器		32-bit RISC 600MHz
輸出入介面	SD 卡	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	N/A
	乙太網路	10/100/1000 Base-T x 1
	序列埠	COM1: RS-232 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	解析度 1280 x 720
	聲音輸出	HDMI 聲音輸出
	影像輸入	N/A
萬年曆		內建
電源	輸入電源	24±20%VDC
	電源隔離	內建
	消耗電流	230mA@24VDC
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC
	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
規格	PCB 塗層	Yes
	外殼材質	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	27 x 130 x 115 mm
	重量	約 0.18 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° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)
	操作環境溫度	-20° ~ 55°C (-4° ~ 131°F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)
認證	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
軟體		EasyBuilder Pro V3.00.02 或更新版本

\*HDMI、High-Definition Multimedia Interface 和 HDMI 標誌是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

**mTV-100 外形尺寸圖**

**Front View**
**Side View**

**Top View**

**Bottom View**

<b>a</b>	<b>USB Host 埠</b>	<b>e</b>	<b>HDMI 接口</b>
<b>b</b>	<b>乙太網路埠</b>	<b>f</b>	<b>SD 卡插槽</b>
<b>c</b>	<b>COM1: RS-232, COM2: RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W</b>	<b>g</b>	<b>指撥開關</b>
<b>d</b>	<b>電源接口</b>	<b>h</b>	<b>重置按鈕</b>

**訂貨資訊**
**mTV-100**

256 MB flash memory

256 MB RAM on board

10/100/1000M 乙太網路埠 x 1