



IOT-HMI-N 分离型人机介面



| 产品特色 |

- Full HD 1080p HDMITM 高解析度输出
- 四核心CPU 高效能3D 处理器
- 可在高解析度下执行影片播放, 硬解1080p H.264
- 支援自订解析度16:9 / 4:3 LCD 显示器
- 薄型轻量设计并可使用铝轨固定
- 无风扇冷却系统
- 内建4 GB 储存记忆体及万年历
- 支援USB Host 埠
- 支援Gigabit 以太网路埠
- 支援MPI 187.5K
- 内建电源隔离

| 技术概观 |

记忆体

快闪记忆体 (Flash)	4 GB
动态记忆体 (RAM)	1 GB

处理器	四核心RISC 中央处理器
-----	---------------

输出介面

SD 卡	N/A
USB Host	USB 2.0 x 1
USB Client	N/A
以太网路	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 内建电源隔离	N/A
CAN Bus	N/A
HDMI 输出	可自订解析度 (最高解析度: 1920 x 1080)
推荐解析度	720x480 / 720x576 / 800x600 / 1024x768 1280x720 / 1366x768 / 1920x1080
声音输出	HDMI 声音输出

万年历	内建
-----	----

电源

输入电源	24±20%VDC
电源隔离	内建
消耗电流	850mA@24VDC
耐电压	500VAC (1 分钟)
绝缘阻抗	超过 50MΩ at 500VDC

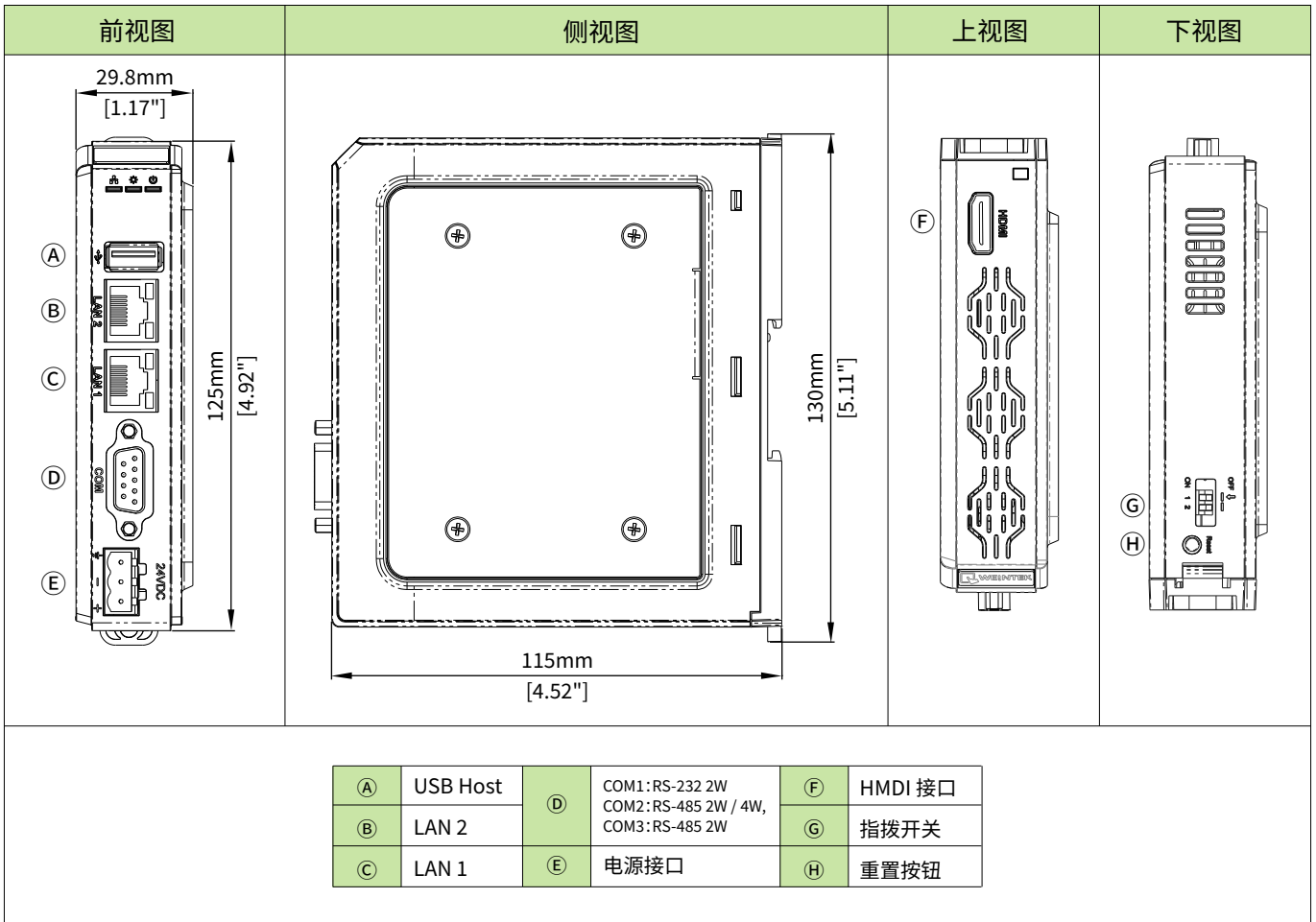
规格

PCB涂层	Yes
外壳材质	工业塑料
外型尺寸 WxHxD	29.8 x 130 x 115 mm
重量	约0.24 kg
安装方式	35mm DIN rail 铝轨固定

操作环境

防护等级	IP20
储存环境温度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
操作环境温度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
相对湿度	10% ~ 90% (非冷凝)
抗震动	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)

*HDMI、High-Definition Multimedia Interface 和HDMI 标志是HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。

尺寸图 | 单位: mm

脚位定义: COM1 [RS232], COM2 / COM3 [RS485], 9 针, 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-	

联络我们