

HMI with external touchscreen



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

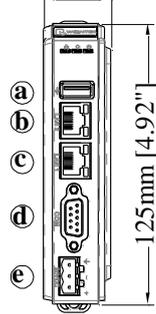
特点

- Full HD 1080p HDMI™ 高分辨率输出
- 双 2D 图形引擎
- 可在高分辨率下执行影片播放, 硬解 1080p H.264
- 支持自定义分辨率 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
- 内置 4 GB 闪存及万年历
- 支援 USB Host
- 支援 Gigabit 以太网网络端口
- 支援 MPI 187.5K
- 内置电源隔离
- 宽输入电压范围 10.5~28VDC

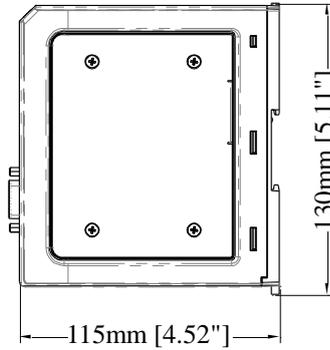
存储器	闪存 (Flash)	4 GB
	内存 (RAM)	1 GB
处理器		32 bits RISC Cortex-A9 1GHz (双 2D 图形引擎)
I/O 端口	SD 卡插槽	无
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	无
	以太网网络	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	串行接口	COM1: RS-232 COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
	RS-485 双重隔离保护	无
	CAN Bus	无
	HDMI 输出	分辨率 1920 x 1080 (可自定义)
	声音输出	HDMI 声音输出
	影像输入	无
万年历		内置
电源	输入电源	10.5~28VDC
	电源隔离	内置
	功耗	1250mA@12VDC; 550mA@24VDC
	耐电压	500VAC (1 分钟)
	绝缘阻抗	超过 50MΩ at 500VDC
	抗震动	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)
规格	PCB 涂层	有
	外壳材质	工程塑料
	外形尺寸 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)
	相对环境湿度	10% ~ 90% (非冷凝)
认证	CE	符合 CE 认证标准
	UL	cULus Listed
软件		EasyBuilder Pro V6.02.01 或更新版本

外形尺寸图

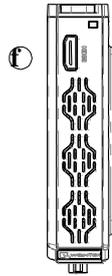
29.8mm [1.17"]



正视图



侧视图



上视图



底视图

a	USB Host	e	电源接口
b	LAN 2	f	HDMI 接口
c	LAN 1	g	指拨开关
d	COM1: RS-232, COM2:RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W	h	重置按钮

配件信息

□ cMT-FHD

内置4GB闪存 (Flash), 1GB内存 (RAM), 10/100/1000M 以太网端口 x 1, 10/100M 以太网端口 x 1

□ RZC232300 (选购)

分接线 COM1[232]/COM2[485]/COM3[485]

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	
1				Data+
2	RxD			
3	TxD			
4				Data-
5	GND			
6		Data+	Rx+	
7		Data-	Rx-	
8			Tx+	
9			Tx-	