



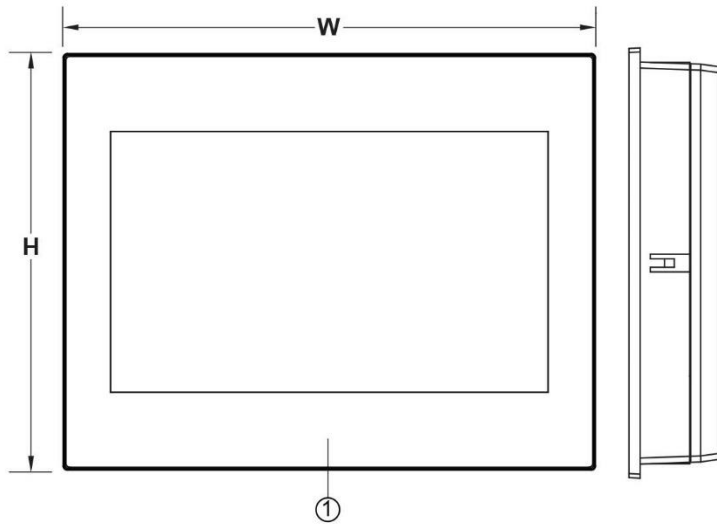
P2101NA

10.1" TFT 触摸屏人机介面

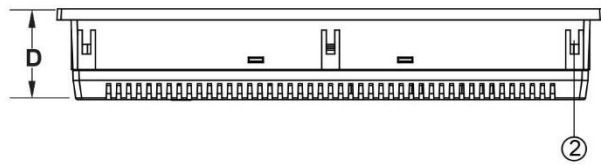
- ◇ Cortex 600 MHz 处理器
- ◇ 内建扩充 PLC 功能
- ◇ 宽电压输入范围设计
- ◇ 具有在恶劣环境中,避免腐蚀的 PCB 涂层
- ◇ 无风扇冷却设计
- ◇ 针对工业应用设计的高抗杂讯能力

显示	显示尺寸	10.1 吋 TFT (16:9)	通讯埠	通讯接头 1 (DB-9)	RS-232 (2W) RS-422/485 (4W) RS-485 (2W)	
	屏幕分辨率	1024 x 600		通讯接头 2 (可着脱端子)	-	
	亮度	300 (cd/m ²)		RS-422/485 隔离保护	-	
	对比度	450		以太网	10M / 100M	
	背光类型	LED		USB HOST	USB2.0 x 1	
	背光寿命	25,000 小时		USB Device	USB2.0 x 1(Mini-USB)	
	色彩	16.7M		Micro-SD 插槽	-	
	LCD 可视角	50/20/55/55 (T/B/L/R)		音效输出	-	
触控面板	类型	四线电阻式	通讯埠扩充	影像输入	-	
	触控精度	X 轴±2% ; Y 轴±2%		终端电阻指拨开关	-	
存储器	储存体(Flash)	128MB		PLC 扩充	有	
	记忆体(RAM)	128MB		HMI 扩充	有	
系统	处理器	32 bit RISC Cortex 600MHz		无线模组扩充	有	
	万年历	有		电源	输入电源	14 ~ 32VDC
尺寸/淨重	外观(宽 x 高 x 深)	271.5 x 213.5 x 44.9 (mm)			电源隔离	有
	开孔尺寸	259.5 x 201.5 (mm)			绝缘阻抗	超过 50MΩ at 500VDC
	淨重	1320 (g)	消耗功率		11.5W (@24VDC)	
操作環境	防护等级	前盖 : IP65 / 背盖 : IP20				
	PCB 涂层	有				
	操作环境温度	0~50°C				
	储存环境温度	-20 ~ 60°C				
	相对环境湿度	10%~90% (40°C 非冷凝)				
	耐电压	500VAC / 20mA / 1 分钟				
耐震度	5 to 9Hz 单振幅: 3.5mm					
	9 to 150 Hz 加速度: 19.6m/s ² (2G) X, Y, Z 方向各 10 次 (符合 IEC61131-2 规范)					
软件	FvDesigner V1.5.64 或更新版本					
认证	CE					

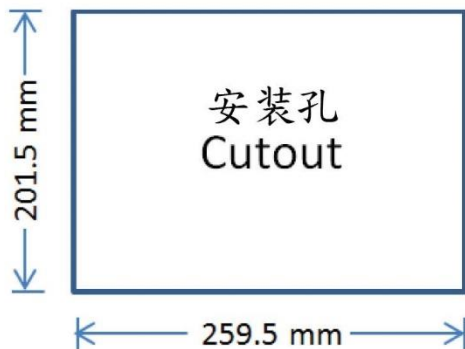
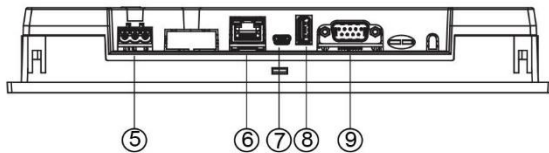
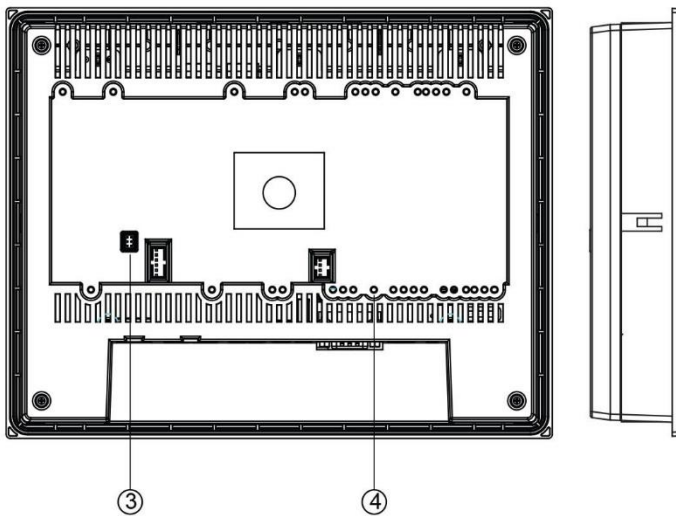
◆ 外观及尺寸



W	271.5 mm
H	213.5 mm
D	44.9 mm



①	电源指示灯
②	固定孔
③	HBI PLC 接口
④	HBI PLC 螺丝孔
⑤	电源端子台
⑥	以太网 RJ45 接头
⑦	Mini USB 接口
⑧	USB 接口
⑨	COM1/COM2/COM3: DB-9 公头接口



DB-9 公头接头				
脚位	COM1 [RS-232]	COM2 [RS-422]	COM2 [RS-485]	COM3 [RS-485]
1	-	TX+	DATA+	-
2	RX	-	-	-
3	TX	-	-	-
4	-	RX+	-	-
5	GND	GND	GND	GND
6	-	TX-	DATA-	-
7	-	-	-	DATA+
8	-	-	-	DATA-
9	-	RX-	-	-