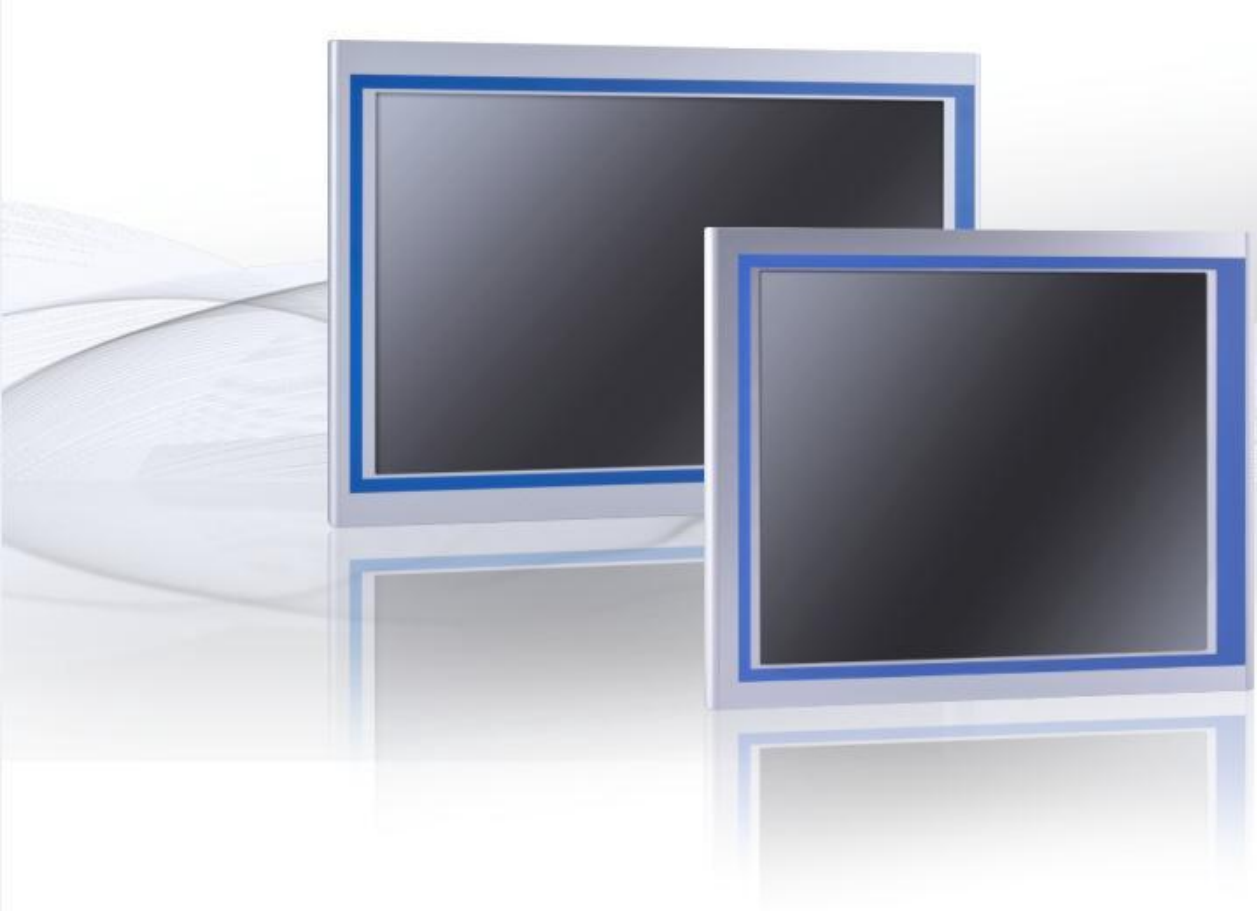
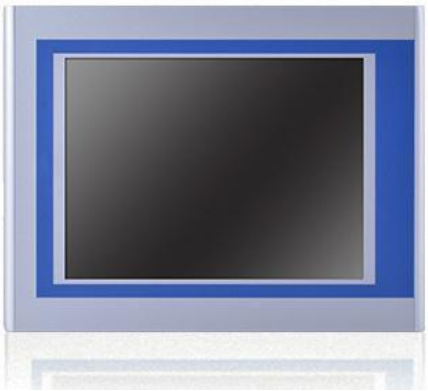
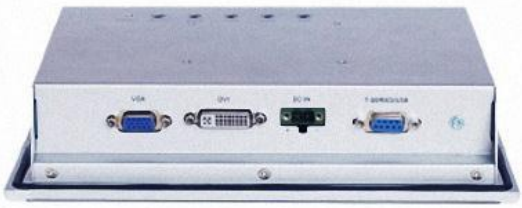


PANEL5000-A082 V1.1

Touch Screen Monitor

08 ” SXGA 电阻触摸屏工业显示器

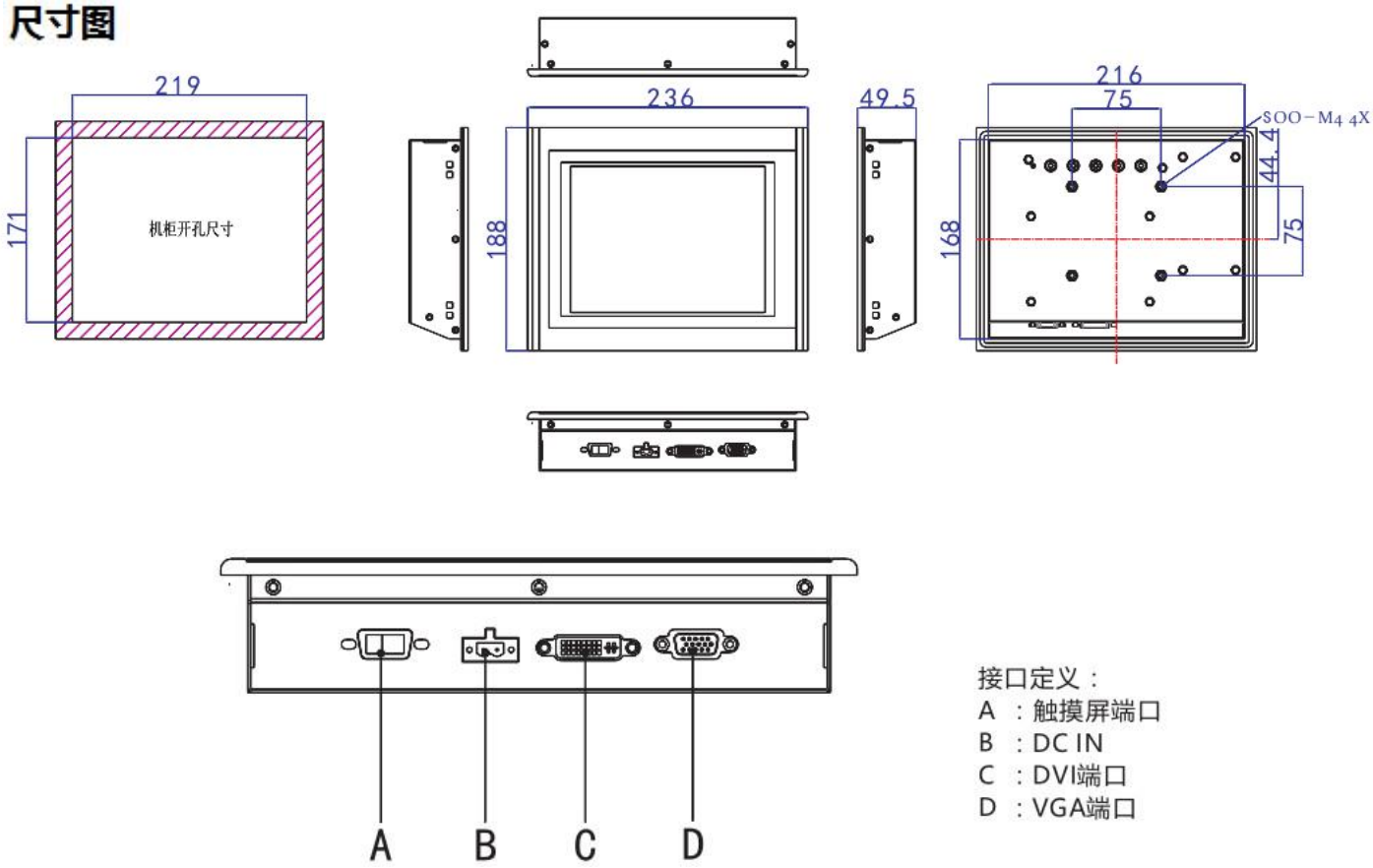




规格参数:

名称		规格参数
常规参数	控制按钮	后面板 OSD 控制键, 可调节对比度/亮度
	总体尺寸 (W x H x D)	236mm x 188mm x 49.5mm (9.29" x 7.40" x 1.95")
	开孔尺寸 (W x H)	219mm x 171mm (8.62" x 6.73")
	外壳	前面板：铝镁合金，阳极氧化涂层；后盖：SGCC；接地隔离保护
	安装方式	嵌入式、壁挂式、桌面式、VESA
	电源输入	凤凰端子：12~24V DC 输入
	功耗	5W
液晶屏	显示接口	VGA & DVI-D
	净重	1.5kg(3.3lb)
	屏幕类型	8" SVGA TFT
	分辨率	800*600
	最大色彩	16.7MB
	显示区域 (W x H)	162mm x 121.5mm (6.38" x 4.78")
	背光	LED
	背光 MTBF (小时)	20000hrs
	像素间距	0.2025 x 0.2025
	亮度	250cd/m2
	对比度	'500:1
	视角	(L) 70 / (R) 70 / (T) 50 / (B) 70
触摸屏	触摸屏类型	五线电阻式触摸屏
	分辨率	4096 x 4096
	透光率	> 81%
	控制器	USB 或 RS-232C 接口
	驱动支持	Windows XP, Windows 7, Winows8, Windows 10, Linux
	响应时间 (触摸笔)	< 5ms
	表面硬度	莫氏硬度≥3H
	触摸寿命	250g / 35,000,000 times
	笔划寿命	250g / 5,000,000 times
环境参数	工作温度	'-20°C ~ 60°C (-4~140°F)
	存储温度	'-30 ~ 80°C (-22 ~ 176°F)
	相对湿度	5~95% (无凝结)
	工作时振动	SSD applied: 1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis
	工作时冲击	SSD applied: 10 G, IEC 60068-2-27, 半正弦波, 持续 11ms
	EMC	CE/FCC Class B
	防水	前面板达到 IP65 防护等级

尺寸图



接口定义：
A ：触摸屏端口
B ：DC IN
C ：DVI端口
D ：VGA端口

订购指南：

产品型号	描述
PANEL5000-A082-TU	8"TFT LCD / 分辨率 800×600 / 1×VGA / 1×DVI / 电阻式触摸屏 / USB 通讯接口 / DC 12-24V
PANEL5000-A082-TS	8"TFT LCD / 分辨率 800×600 / 1×VGA / 1×DVI / 电阻式触摸屏 / COM 通讯接口 / DC 12-24V
PANEL5000-A082-C	8"TFT LCD / 分辨率 800×600 / 1×VGA / 1×DVI / 钢化玻璃 / DC 12-24V

配件：

名称	规格
挂钩	适用于箱体材料厚度 T=1mm~1.2mm *4 PCS
端子	2PIN *1 PCS
VGA 线	1.8M *1 PCS
USB 线	1.8M *1 PCS

可选附件：

名称	规格
适配器	12V/3.33A,40W 2pin 凤凰端子
国标电源线	1.8M/ 3M /5M
VGA 线	3M /5M
USB 线	3M /5M
DVI 线	1.8M /3M /5M