

迅为工业平板电脑|工业触摸屏|PLC 触摸屏|人机界面

北京迅为电子有限公司提供 4.3 寸工业平板电脑，7 寸工业平板电脑，10.2 寸工业平板电脑系列，接口：支持 RS232/RS485/RS422；串口；USB 接口：一个 USB Host， 一个 USB Slave；支持数据存储、SD 卡，支持 U 盘。

- iTOP-HMI070，双串口触摸屏，配有 2 组独立的串口并且可以插 SD 卡（最大 4G）；
- 串口都支持各种 PLC 协议和标准的 MODBUS 协议，可以方便的连接各种 PLC 和智能仪表，同时也可以自由的与单片机进行通讯；
- 同时可以配 4G 的大存储 SD 卡，可以将报警数据、历史数据统计的保存进去，保证了详细的数据记录。
- 配有标准的 USB 口，可插 U 盘用来工程升级和存储数据。

通用型人机界面产品

规格/型号		iTOP-HMI043	iTOP-HMI070	iTOP-HMI102-N
屏幕参数	显示尺寸	4.3 寸真彩 TFT	7 寸真彩 TFT	10.2 寸真彩 TFT
	分辨率	480*272	800×480	800×480
	显示色彩	65536 色		
	亮度	350cd/m ²		
	背光灯	LED		
	触摸屏	4 线精密电阻网络(表面硬度 4H)		
	液晶寿命	50000 小时		
性能参数	扩展存储接口	标准 SD 卡		
	以太网	不支持		
	打印端口	串口打印或 USB 打印		
	程序下载	1 个 USB SLAVE 接口		
	通讯端口	COM1	RS232/RS422/RS485	RS232/RS422/RS485
		COM2	(RS232+RS422)	RS232/RS485
		COM3	--	COM3 选配
电气规格参数	额定功率	< 5W	<8W	< 8W
	电压范围	DC24V（12-28 DC）		
	绝缘电阻	超过 20MΩ 500VDC		
	耐压测试	500V AC 小于 1 分钟		
结构规格	外壳颜色	黑色		

参数	外壳材料	ABS 塑料		
	外形尺寸	138.0W×86.0H× 37.0Dmm	200W×146.0H× 36.0Dmm	272W×200H× 47.5Dmm
	安装开孔尺寸	131.0×79.0mm	192W× 138Hmm	260W×179Hmm
	湿 重	0.6kg	1.0kg	1.7kg
	净 重	0.3kg	0.6kg	1.2kg
环境规格 参数	防震度	10 ~25 Hz (X、Y、Z 方向 4G/30 分钟)		
	工作温度	-20~+70℃		
	存储温度	-20~+70℃		
	耐腐蚀	避免腐蚀性气体		
	冷却方式	自然风冷		
功能扩展	以太网	--	iTOP-HMI070-N	iTOP-HMI102-N
	视频输入		iTOP-HMI070-V	iTOP-HMI102-V
	语音输出		iTOP-HMI070-T	iTOP-HMI102-T
	三串口		iTOP-HMI070-E	iTOP-HMI102-E
产品认证	CE	符合 EN61000-6-2: 2005, EN61000-6-4: 2007 标准		
	FCC 兼容性	符合 FCC Class A		
	面板防护等级	符合 IP65 认证		