

规格参数

产品	系列	V500E系列				V500P系列			
	型号	V512E	V515E	V517E	V511P	V516P	V518P	V521P	
液晶	屏幕尺寸	12.1寸	15寸	17寸	11.6寸	15.6寸	18.5寸	21.5寸	
	LCD可视角	80/80/70/70	89/89/89/89	80/80/85/85	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	
	分辨率	1024*768	1024*768	1280*1024	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080	
	对比度	700:1	1000:1	1000:1	800:1	800:1	1000:1	1000:1	
	亮度 (cd/m ²)	500	350	250	400	250	250	500	
	背光寿命 (小时)	50000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	
	触摸板	5线电阻屏	5线电阻屏	电容	电容	电容	电容	电容	
处理器	CPU	Cortex-A53 4核1.5Ghz				Cortex-A53 4核1.5Ghz			
	FLASH/RAM	8G+1G				8G+1G			
通讯口	以太网口	百兆网口*2				百兆网口*2			
	USB HOST	USB2.0*2	USB2.0*2	USB2.0*2	USB2.0*2	USB2.0*2	USB2.0*2	USB2.0*2	
	串口	RS485*2/232*1/422*1				RS485*2/232*1/422*1			
物联网	4G/WiFi	模块支持	模块支持	模块支持	模块支持	模块支持	模块支持	模块支持	
规格	面板尺寸	303*242*53	367*291*46	395*327*55	286*180*46	406*257*38	461*282*69	533*235*55	
	开孔尺寸	286*228	352*279	377*314	279*174	384*247	449*273	514*311	
	安装方式	嵌入式安装和VESA安装				嵌入式安装和VESA安装			
防护等级		前面板IP65				前面板IP65			
音频输出		无	无	无	无	无	无	无	
HDMI输入		结构预留	结构预留	结构预留	无	结构预留	结构预留	结构预留	
HDMI输出		支持	支持	支持	无	支持	支持	支持	
下载方式		以太网、U盘、USB转网口、4G/WiFi				以太网、U盘、USB转网口、4G/WiFi			
组态软件		HC Touch VPro							

V500系列HMI

超薄全铝机身人机界面

大屏·广角·零延迟

四核高性能处理器，1.5GHz疾速响应

双以太网口+双USB

支持4G/WiFi拓展、HDMI输出

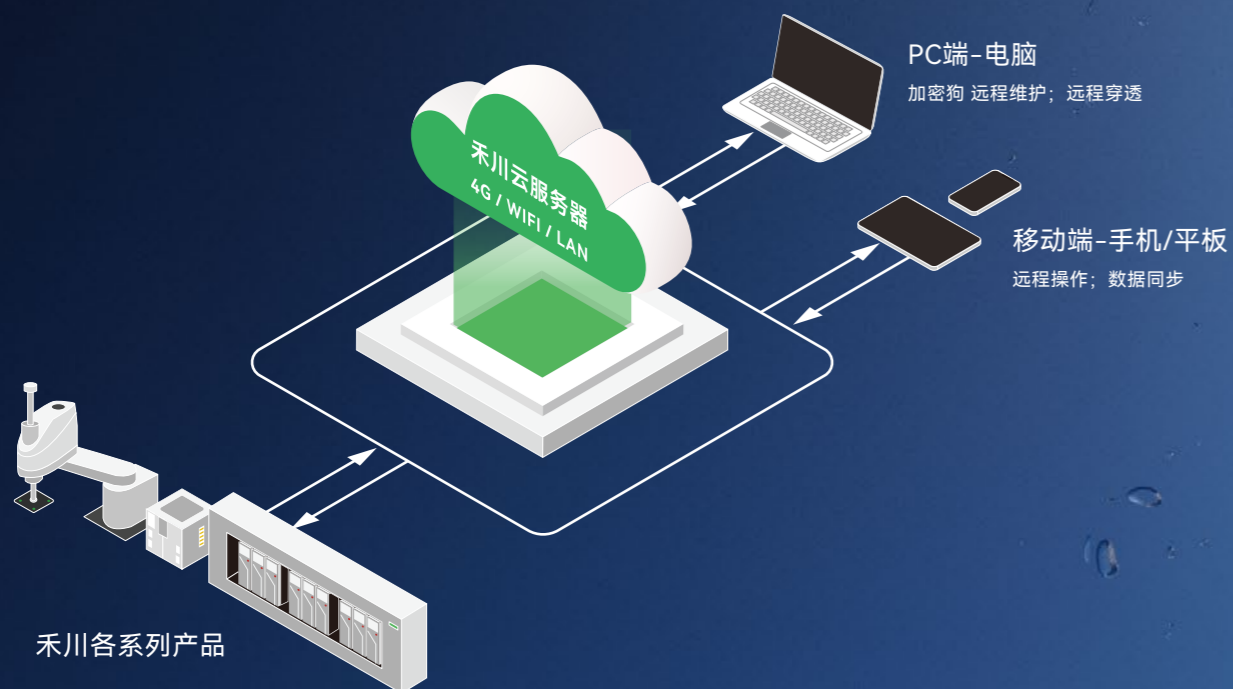


物联网时代的智慧交互中枢



禾川物联网生态

支持4G/WIFI拓展，支持远程监控、数据采集、远程下载，支持多平台远程监控，如电脑、平板、手机等，实现自动化设备远程运维，提高工作效率，降低服务成本。



高性能CPU，尽显极致效率



1GB RAM+8GB FLASH

CORTEX-A53 4核处理器，主频1.5GHZ

多任务并行处理游刃有余

实时数据刷新零延迟

多协议兼容与扩展性

低功耗设计，工业级可靠

双网口+双USB



支持标准VESA安装

节省空间，多角度协作

工业级冗余设计，守护系统稳定

多协议兼容，适配未来工业需求

100+的通信驱动，支持标签通信、MODBUS TCP、OPC UA等主流协议，满足IT/OT融合趋势

不惧强光，高清大屏让工业数据“一目了然”
打造工业可靠性新标杆

✓ 89°超广视角

✓ 11.6-21.5寸全尺寸产品线

✓ 1920*1080超高清分辨率

全新IP65防护堡垒

防水、防尘、防震动

