

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	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	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
	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
	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
规格	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



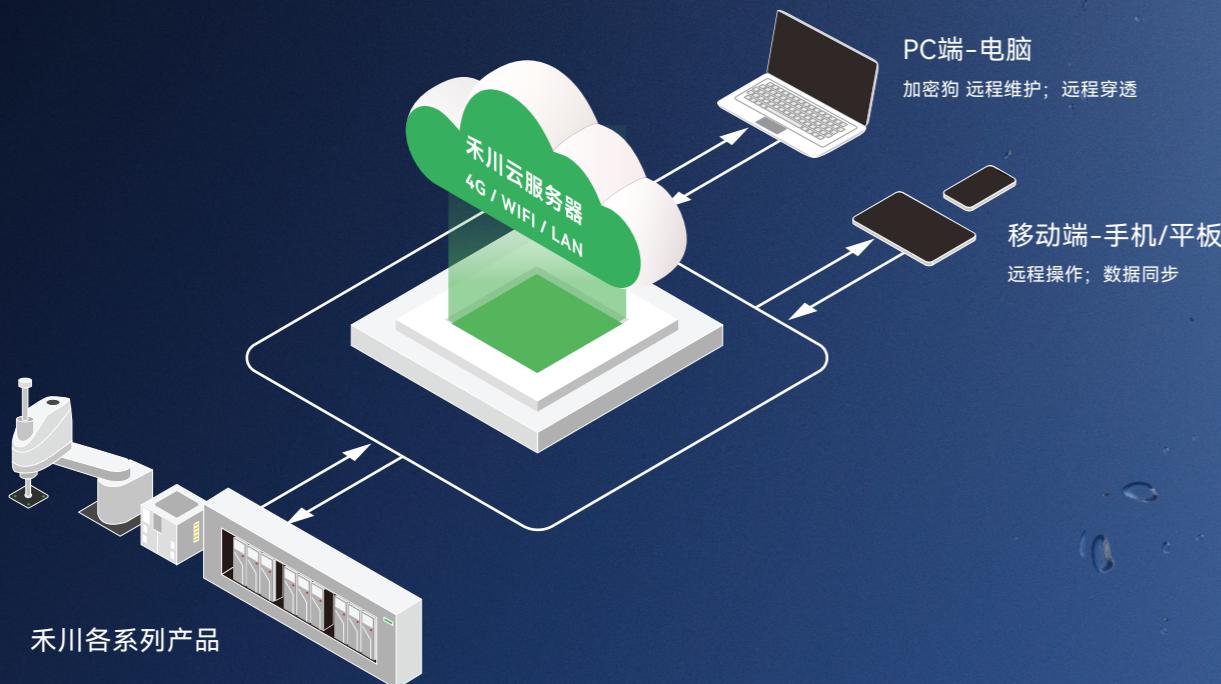
V500P/E

物联网时代的智慧交互中枢

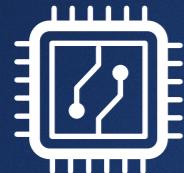


# 禾川物联网生态

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

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

✓ 10-21.5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



## 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

