

武汉华显科技

公司介绍

武汉华显科技发展有限公司成立于2009年，位于武汉市东湖高新技术开发区。是以国产化加固人机界面、加固显示器、信号处理平台、及显控软件为主营业务的高新技术企业，产品应用领域涉及船舶、航空、航天、兵器等国防电子领域及轨道交通、能源、电力、半导体制造等民用高科技行业，公司在2015年通过GJB9001B-2009认证。

身处中国光谷高科技产业园区，公司拥有雄厚的技术实力、丰富研发生产经验及高素质的营销和管理团队，能够为用户提供品质卓越、价格合理的特殊行业显示及控制解决方案，是国内知名的加固显示控制领域产品研发、设计和制造商之一。

公司自主研发生产的重点产品系列有：国产化加固可编程人机界面、国产化串口屏、国产化显示器、加固计算机、显控系统平台及相关控制软件；同时针对客户的特殊要求，提供量身定制服务，并可提供完整的解决方案。我们的产品其优异的配置，稳定的结构，可靠的质量，深受广大用户的好评。

目前，公司仍在继续加大新产品开发和生产力度，以期为更多的行业客户提供更优质实用的产品。华显科技将进一步提升自身的研发、制造和服务能力，把“华显”做大做强，力争成为中国显控行业第一品牌，为我国军工及工业领域开辟新的篇章。

一流品质

国产化加固人机界面知名品牌

主要产品：国产化可编程人机界面，国产化串口屏，加固显示器，加固计算机，显控平台及相关控制软件；

产品特点：宽温工作（部分产品工作温度可达-45 ~ 85 ℃）；

满足GJB电磁兼容和环境实验要求；

产品稳定可靠，众多军工单位，科研院所选用，久经考验；

结构和功能可按需求定制；

软件功能：支持常用PLC，数据采集模块；支持RS-485&以太网；Modbus TCP、Modbus ASCII、Modbus RTU，TCP/IP协议，分布式网络协议；

CANBUS，支持用户自定义协议；

画面组态，C语言编程，梯形图编程；

实时数据，历史数据库管理；

U盘程序更新；历史数据U盘导出；多串口和网口同时连接不同设备；多语言支持等。

应用场合：适用于军用车载，地面军事监控、舰载、机载、航空地面保障设备、武器发射等严酷环境

产品介绍

Company introduction

国产化人机界面自主可控说明

嵌入式硬件：采用珠海全志T3 车规级CPU，4核Cortex-A7, 1.2G 主频，卓越性能，宽温工作稳定运行；元器件国产化率达100% 。

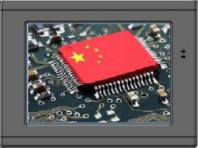
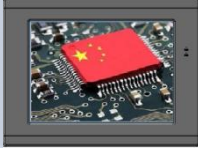
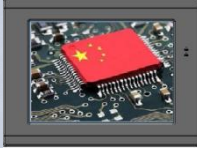
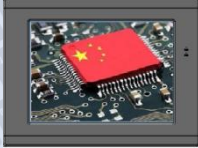
组态软件：100%自主研发HSI嵌入式组态软件，搭载自主开发嵌入式硬件平台，在工业和军工设备现场稳定运行十多年。

关键配件：液晶屏、触摸屏等配件均采用国产品牌，实现100%自主可控。

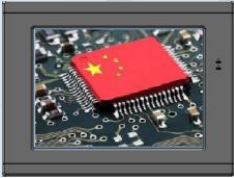
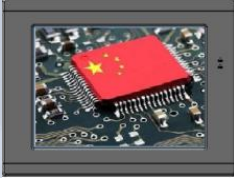
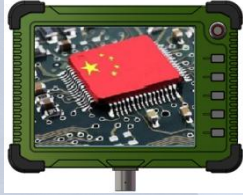
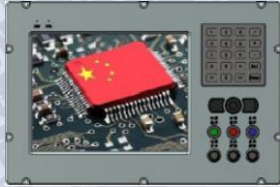
自主

可控

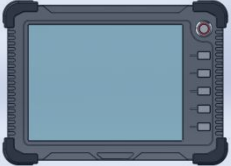
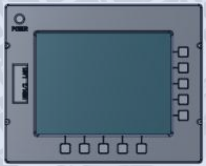
国产化自主可控加固人机界面选型1

100%自主可控人机界面				
	HS1-050**	HS1-070**	HS1-084**	HS1-104**
产品外观				
液晶屏	5寸	7寸	8.4寸	10.4寸
显示颜色	256K真彩	256K真彩	256K真彩	256K真彩
分辨率	800*480	800*480 (1024*600)	800*600	800*600
显示亮度	900	350	350	400
触摸屏	电阻式	电阻式	电阻式	电阻式
输入电压	DC9~36V	DC9~36V	DC15~36V	DC15~36V
国产CPU	珠海全志T3	珠海全志T3	珠海全志T3	珠海全志T3
内存	512M RAM	512M RAM	512M RAM	512M RAM
eMMC存储	8G	8G	8G	8G
额定功耗	<5W	<6W	10W	12W
SD卡存储	可选	可选	可选	可选
组态软件	预装HSI工业组太软件	预装HSI工业组太软件	预装HSI工业组太软件	预装HSI工业组太软件
RS-232	1个	1个	1个	1个
RS-485	2个	3个	3个	3个
以太网	1	1 (2个可选)	1 (2个可选)	1 (2个可选)
CAN-bus	无	可扩展两路	可扩展两路	可扩展两路
USB接口	1-USB2.0 host	2-USB2.0 host	2-USB2.0 host	2-USB2.0 host
打印接口	支持USB打印机			
Wifi	无	无	无	可扩展
存储温度	-55℃~85℃	-55℃~85℃	-55℃~85℃	-55℃~85℃
工作温度	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-40℃~70℃
结构组成	铝合金+钢板	铝合金	铝合金	铝合金
开孔尺寸				
外观尺寸				
软件功能	支持常用PLC，数据采集模块；支持RS-485&以太网；Modbus TCP、Modbus ASCII、Modbus RTU、TCP/IP协议，CANBUS，分布式网络协议；支持用户自定义协议； 画面组态，C语言编程，梯形图编程； 实时数据，历史数据库管理； U盘程序更新；历史数据U盘导出；多串口和网口同时连接不同设备；多语言支持等。			

国产化自主可控加固人机界面选型2

100%自主可控人机界面				
	HSI-121**	HSI-150**	手持便携式	带键盘鼠标定制型
产品外观				
液晶屏	12. 寸	15寸	8寸（7~12寸）	7/8. 4/10. 4/12. 1寸
显示颜色	256K真彩	256K真彩	256K真彩	256K真彩
分辨率	1024*168	800*480（1024*600）	800*600	1024*768
显示亮度	400	350	650	400
触摸屏	电阻式	电阻式	电阻式	电阻式
输入电压	DC15~36V	DC15~36V	DC15~36V	DC15~36V
国产CPU	珠海全志T3	珠海全志T3	珠海全志T3	珠海全志T3
内存	512M RAM	512M RAM	512M RAM	512M RAM
eMMC存储	8G	8G	8G	8G
额定功耗	18W	22W	10W	12W
SD卡存储	可选	可选	可选	可选
组态软件	预装HSI工业组太软件	预装HSI工业组太软件	预装HSI工业组太软件	预装HSI工业组太软件
RS-232	1个	1个	1个	1个
RS-485	2个	3个	3个	3个
以太网	1	1（2个可选）	1（2个可选）	1（2个可选）
CAN-bus	可扩展两路	可扩展两路	可扩展两路	可扩展两路
USB接口	1-USB2.0 host	2-USB2.0 host	2-USB2.0 host	2-USB2.0 host
打印接口	支持USB打印机			
Wifi	无	无	无	可扩展
存储温度	-55℃~85℃	-55℃~85℃	-55℃~85℃	-55℃~85℃
工作温度	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-40℃~70℃
结构组成	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
开孔尺寸				
外观尺寸				
软件功能	支持常用PLC，数据采集模块；支持RS-485&以太网；Modbus TCP、Modbus ASCII、Modbus RTU、TCP/IP协议，CANBUS，分布式网络协议；支持用户自定义协议； 画面组态，C语言编程，梯形图编程； 实时数据，历史数据库管理； U盘程序更新；历史数据U盘导出；多串口和网口同时连接不同设备；多语言支持等。			

国产化自主可控加固人机界面选型3

100%自主可控人机界面				
	国产化加固平板	国产化加固串口屏	带视频输入输出型	国产化带I/O扩展型
产品外观				
液晶屏	7~23寸	3.5~15寸	7~23寸	7/8. 4/10. 4/12. 1寸
显示颜色	256K真彩	256K真彩	256K真彩	256K真彩
分辨率	1024*768	800*600	800*600	800*480
显示亮度	400	350	1000	400
触摸屏	电阻式	电阻式	电阻式	电阻式
输入电压	DC15~36V	DC9~36V	DC15~36V	DC15~36V
国产CPU	瑞芯微RK3399	深圳乐升	珠海全志T3	珠海全志T3
内存	2G/4G RAM		512M RAM	512M RAM
eMMC存储	8/16/32G	16M	8G	8G
额定功耗	18W	3 W		
操作系统	麒麟、Linux	无		可选
组态软件	可选	无	预装HSI工业组太软件	预装HSI工业组太软件
RS-232	1个	1个	1个	1个
RS-485	2个	可选	3个	3个
以太网	1	无	1（2个可选）	1（2个可选）
CAN-bus	可扩展两路	可扩展	可扩展两路	可扩展两路
USB接口	1-USB2.0 host	1	2-USB2.0 host	2-USB2.0 host
Wifi	无	无	无	可扩展
存储温度	-55℃~85℃	-55℃~85℃	-55℃~85℃	-55℃~85℃
工作温度	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-40℃~70℃
结构组成	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
视频输入输出			视频输出：HDMI 视频输入：HDMI/VGA/AV可选	
I/O数量				输入：8路模拟量，8路数字量 输出：8路继电器
软件功能	支持常用PLC，数据采集模块；支持RS-485&以太网；Modbus TCP、Modbus ASCII、Modbus RTU、TCP/IP协议，CANBUS，分布式网络协议；支持用户自定义协议； 画面组态，C语言编程，梯形图编程； 实时数据，历史数据库管理； U盘程序更新；历史数据U盘导出；多串口和网口同时连接不同设备；多语言支持等。			

联系我们

武汉华显科技发展有限公司

电话：027-85556936

传真：027-81323328

地址：湖北省武汉东湖高新技术开发区民族大道331号海创源基地8层

网址：<http://www.hsi-tech.com.cn>

电子邮件：hsi_tech@163.com