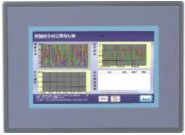
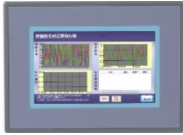


武汉华显宽温加固人机界面选型手册

 HSITECH 华显 创造社会价值，超越客户期望				
HSI 宽温系列人机界面（标准型）				
	HSI-043RJ**	HSI-050RJ**	HSI-057RJ**	HSI-070RJ**
产品外观				
液晶屏	4.3 寸	5 寸	5.7 寸	7 寸
显示颜色	256K 真彩	256K 真彩	256K 真彩	256K 真彩
分辨率	480*272	480*272	640*480	800*480
显示亮度	400	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	DC9~36V	DC9~36V
CPU	ARM9	ARM9	Cortex-A8	Cortex-A8
内存	64M RAM	64M RAM	128M RAM	128M RAM
FLASH	128M	128M	128M	256M
额定功耗	<5W	<5W	6W	6W
SD 卡存储	可选	可选	可选	可选
组态软件	预装	预装	预装	预装
RS-232	1 个	1 个	2 个	2 个
RS-485	1 个	1 个	1 个	2 个
以太网	无	无	1	1
CAN-bus	无	无	可扩展两路	可扩展两路
USB 接口	1-USB2.0 host	1-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+钢板	铝合金+钢板	铝合金+钢板
开孔尺寸			W168*H129mm	W192*H134 mm
外观尺寸			W180*H142*D36mm	W206*H142*D34mm
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；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。			



创造社会价值，超越客户期望

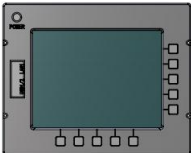
HSI 宽温系列人机界面（标准型）

	HSI-084RJ**	HSI-104RJ**	HSI-121RJ**	HSI-150RJ**
产品外观				
液晶屏	8.4 寸	10.4 寸	12.1 寸	15 寸
显示颜色	256K 真彩	256K 真彩	256K 真彩	256K 真彩
分辨率	800*600	800*600	1024*768	1024*768
显示亮度	500	350	300	400
触摸屏	电阻式	电阻式	电阻式	电阻式
输入电压	DC9~36V	DC9~36V	DC9~36V	DC9~36V
CPU	Cortex-A8	Cortex-A8	Cortex-A8	Cortex-A8
内存	128M RAM	128M RAM	128M RAM	128M RAM
FLASH	256M	256M	256M	256M
额定功耗	13W	15W	15W	18W
SD 卡存储	可选	可选	可选	可选
组态软件	预装	预装	预装	预装
RS-232	2 个	2 个	2 个	2 个
RS-485	2 个	2 个	2 个	2 个
以太网	1（2 个可选）	1（2 个可选）	1（2 个可选）	1（2 个可选）
CAN-bus	1 路可选	1 路可选	1 路可选	1 路可选
USB 接口	2-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	可扩展	可扩展	可扩展	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+钢板	铝合金+钢板	铝合金+钢板
开孔尺寸	W224*H176mm	W280*H209mm	W306*H236mm	W382*H291mm
外观尺寸	W238*H190*D50mm	W293*H222*D47mm	W317*H247*D49mm	W393*H302*D48mm
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；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。			



创造社会价值，超越客户期望

HSI 宽温加固系列人机界面（特种应用）

	军用加固型	按键扩展型	高亮宽温	大尺寸
产品外观				
液晶尺寸	5.7 ~ 22 寸	5.7 ~ 22 寸	5.7 ~ 32 寸	15.6 ~ 40 寸
分辨率	最大 1920*1080	最大 1920*1080	最大 1920*1080	最大 1920*1080
显示亮度	300~1500	300~1000	800~2000	300~800
操作方式	触摸屏(按键可选)	触摸屏+按键	触摸屏	触摸屏
输入电压	DC9~36V	DC9~36V	DC9~36V	DC9~36V
CPU	Cortex-A8/A9	Cortex-A8/A9	Cortex-A8/A9	Cortex-A9
内存	≥128M RAM	≥128M RAM	≥128M RAM	≥256M RAM
FLASH	≥256M	≥256M	≥256M	≥256M
固态硬盘	可选	可选	可选	可选
SD 卡存储	可选	可选	可选	可选
组态软件	预装	预装	预装	预装
RS-232	2 个	2 个	2 个	2 个
RS-485	2 个	2 个	2 个	2 个
以太网	1（2 个可选）	1（2 个可选）	1（2 个可选）	1（2 个可选）
CAN-bus	1 路可选	2 路可选	2 路可选	2 路可选
USB 接口	2-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			
加热	低温加热	可选	可选	可选
存储温度	-55℃~85℃	-55℃~85℃	-55℃~85℃	
工作温度	-45℃~85℃	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-20℃~60℃ (-40℃~70 可选)
结构组成	整体铝合金	铝合金+钢板	铝合金+钢板	铝合金+钢板
电磁兼容	满足 GJB 要求			
连接器	航插			
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；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。			