

人机界面 旺沧科技 人机界面软件

产品名称	人机界面 旺沧科技 人机界面软件
公司名称	石家庄市旺沧科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市裕华区南二环与建设大街交口润丰五金城五金超市A区501,502
联系电话	13315187507

产品详情

1、质量稳定可靠

主版特殊设计，质量更稳定更可靠，工业平板电脑可以无故障连续运行5万小时；

常用PC机或商务机，连续运行时间只有几千小时。

2、体积小、重量轻

一体化，体积更小、重量更轻，便于移位和携带，如：

101A型电脑，质量只有1.3kg，体积277mm × 18mm × 63mm；

常见的台式机，不仅机箱体积大、重量重，而且主机与显示屏之间需要通过电缆连接，移位困难，不宜携带。

3、适用于恶劣的环境

采用加固性结构设计，抗振动和冲击；温度适用范围广，人机界面，气温-10℃，气温55℃；采用无风扇结构设计，可防尘、防潮、防油污，可用于工厂恶劣的环境；

商务机适宜温度只有（0~40℃）；由于风扇存在，不能防尘、防潮、防油污；抗振动和冲击能力差，在工厂环境，容易出现死机故障；

4、节能环保

能耗低，所有机型功耗小于50w，如101A型电脑功率只有10w；而PC机功率通常在100w左右，商务机在300W左右，人机界面，能耗是工业平板电脑能耗的2倍以上。

人机界面触动屏幕时，电阻网络上的电阻和电压发生变化并由软件计算出触摸位置。HMI的主要功能有：数据的输入与显示；系统或设备的操作状态方面的实时信息显示；在HMI上设置触摸控件可把HMI作为操作面板进行控制操作；报警处理及打印；此外，新一代工业人机界面还具有简单的编程、对输入的数据进行处理、数据登录及配方等智能化控制功能。人机界面是用来代替一些按钮和一些输出用的，主要是配合PLC来操作一些动作，没有控制功能的，而现在的好多人机都脚本控制功能，使用C或VB脚本时连上PLC就算PLC中没有程序都同样可以让PLC按照你的思路动作。

故障怎么处理

触摸不准。一台表面声波人机界面，用手指触摸显示器屏幕的部位不能正常地完成对应的操作。

处理方法：这种现象有2种原因。1可能是声波屏的反射条纹受到轻微破坏，如果遇到这种情况则将无法完全修复；第二种可能是声波人机界面在使用一段时间后，屏四周的反射条纹上面被灰尘覆盖，可用一块干的软布进行擦拭，然后断电、重新启动计算机并重新校准。

人机界面无响应，按触摸任何部位都无响应。

处理方法：遇到这种情况，首先检查各接线接口是否出现松动，然后检查串口及中断号是否有冲突，人机界面触摸屏，如果是由于冲突引起的，那么应调整资源，避开冲突。

其次，检查人机界面表面是否出现裂缝，如发现有裂缝应及时更换。此外，还需要检查人机界面表面是否有尘垢，若有，用软布进行清除。观察检查控制盒上的指示灯是否工作正常，正常时，指示灯为绿色，并且闪烁。

人机界面-旺沧科技-人机界面软件由石家庄市旺沧科技开发有限公司提供。行路致远，砥砺前行。石家庄市旺沧科技开发有限公司（www.sjzwckj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业自动控制系统及装备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!