



“硕科斯”产品用户使用手册

Shuokesi Product Manual

非常感谢您使用了“硕科斯 (SHUOKESI)”产品，为使您可以更了解以及更顺利的使用“硕科斯”产品，请您在使用前仔细阅读本使用手册

安装及使用注意事项

装箱单核查

首先在使用前请您核对整机的实际配置是否与“硕科斯”产品装箱单一致、资料是否齐全，如有异议(不要破坏整机的机箱侧边封箱小标签)请您于销售商联系。

配置一般包括:

- 1、主机(相关部件)及电源线
- 2、随机数据和驱动盘
- 3、键盘(用户可选)
- 4、鼠标(用户可选)
- 5、其他可选件(显示器等)

检查完毕后，将主机与其他外接设备联结后通电检查产品运行状况。

★注意:

◇请不要丢掉产品原包装箱，此包装箱具有防震功能。在需要移动、运输或贮存时请使用本机的原始包装箱，另返回的部件包装如不合要求将不予保修。

◇装箱单本身有保修单功能，如另附保修单(质保书)请您在评细填写并将回执寄回深圳硕科斯电子科技有限公司，未另附保修单(质保书)请在维修时携带装箱单以备说明。

如需获取更多关于“硕科斯”产品及使用保修等注意事项，请登录“<http://www.shuokesi.com/uFile/3911/down/202131585427875.pdf>”查看相关信息。或者扫描右边二维码获取



搬运注意事项

产品在长途运输过程中不得装在敞开的船舱或车厢中，中途转运时不得存放在露天仓库中，在运输过程中不允许和易燃，易爆等物品共同装运且不允许经受雨、雪或液体质的淋湿和机械损伤。贮存环境(-20 至+40C，相对湿度 30%~85%)，码高限 5 层(SKS-910 系列)如用户在使用过程中需要搬运主机，首先请妥善保管好所有仪器设备，在完成以下步骤后进行搬运动作。

◇保存好所使用的文件

◇从软盘/光驱驱动器中取出所有的软盘/光盘并妥善保管。

◇关闭工控机电源并将电源插头从电源插座上拔下。

◇将主机与外设分开，拆下显示器电缆，拔下键盘电缆等安装在主机机箱上的其它外部设备。

◇将工控主机重新包装于原始的包装箱中后即可搬运仪器设备。

升级注意事项

计算机使用一段时间以后，可能会无法适应新的软件对计算机更高的要求，这就涉及计算机升级的问题，计算机的升级有多种形式：

◇扩展内存：将测试合格的内存条插入空的内存插槽中，但为避免内存条相互兼容性问题，尽量采用同型内存条芯片的内存条或将旧的内存条取下换用两条容量更大的内存条。

◇CPU 升级：

首先所选择的CPU 主频应是计算机原带主板所能支持的，详见参数配置表。将旧的 CPU 取下，按 CPU 卡的说明书插入新的 CPU，如涉及对主频、电压等跳线开关作相应改动。

硕科斯产品维修事项

硕科斯公司“硕科斯”工控机(及各原装部件)提供两年的免费保修。免费保修期内您无需支付任何服务费用！

了解更多售后服务资讯请登录“www.shuokesi.com”或扫描首页二维码获取，也可以直接致电硕科斯售后服务热线了解。

◇安全注意事项

- 1、在清洁此设备前先断开外接交流电源，并采取有效的防静电措施
- 2、需要和此设备连接的外界设备放置应尽可能靠近此设备以便于连接;
- 3、安装牢靠，避免伤人;如果设备安装在机柜或密封装置内，应注意设备的通风散热;
- 4、确保电源电压符合设备要求;
- 5、将电 源放置于安全的地方，以免被碰到。电源附近请不要放置物品
- 6、应注意所有的警告和注意事项;
- 7、不要让任何液体进入机箱内，以免引起火灾、电击、短路;
- 8、设备长期停用时应切断电源;
- 9、设备出现异常的信号，为确保安全，请勿打开机壳，只有专业维护人员可以打开机壳;

◇产品使用与存储环境说明

- 1、相对湿度: 50 摄氏度时 5%-95%;
- 2、设备储存温度: -20°C到 60°C;
- 3、标准产品运行温度: 0°C到 60°C。如需运行在更低或者更高温度环境，请采购前硕科斯与销售工程师或技术支持工程师沟通。
- 4、码高不能超过 3 米;
- 5、注意防雨。

◇使用中出现问题（出现以下情况，应请专业的维护技术人员进行检查）

- 1、电源线或插座被损坏;
- 2、液体进入设备
- 3、设备长时间暴露在潮湿、腐蚀的环境中
- 4、设备不工作，在参阅产品说明书后仍不能使设备正常工作;
- 5、设备被损坏。

版权声明

本使用手册为深圳市硕科斯科技有限公司版权所有，保留所有权利。深圳市硕科斯科技有限公司保留随时改进本使用 手册描述的产品而无需通知的权利。未经深圳市硕科斯科技有限公司书面许可，本使用维护手册的任何部份不得以任何形式或任何手段复制、复印、翻译或发布。本书提供的信息力求准确和可靠。深圳市硕科斯科技有限公司不承担其应用义务，也不承担第三方任何不正确使用引起的后果。

本使用手册仅供参考，具体详细参数及使用问题请咨询本公司技术部门相关技术。

0755-86642860

尊敬的用户您好：

Dear Customer,

感谢您选择“硕科斯(SHUOKESI)”的产品，按照S/T11364(电子电气产品有害物质限制使用标识要求)的规定，现将该产品的环保信息向您告知如下：

如果您的产品不会在中国地区生产或销售，此 notice 可忽略。

Thanks for choosing Shuokesi Product, to comply with China Electronic Industry Standard S0/T11364 which require Marking for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products, herein report to you products environmental protection as follows, Please disregard this notice if the product is not to be sold /installed in China.

| 品号 Model name | Shuokesi Industrial PC | | | | | |
|-------------------|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|
| 部件名称 Substance | 产品中有害物质或元素的名称及含量 Name and concentration of hazardous substances contained in product | | | | | |
| | 铅(Pb) | 汞(Hg) | 镉(Cd) | 六价铬(Cr(VI)) | 多溴联苯(PBB) | 多溴二苯醚(PBDE) |
| 机箱 | x | o | o | o | o | o |
| 主板 | x | o | o | o | o | o |
| CPU | x | o | o | o | o | o |
| 内存 | x | o | o | o | o | o |
| 硬盘 | x | o | o | o | o | o |
| 光驱 | x | o | o | o | o | o |
| CPU 风扇 | x | o | o | o | o | o |

o:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。
o:Represent the concentration for this hazardous substance in all homogeneous materials of the part Comply with the limit of the standard of GB/T26572.

x:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/26572 标准规定的限量要求。
x:Represent the concentration for this hazardous substance at least in one homogeneous material of this part exceeds the limit of the standard of GB/T26572.

企业说明:(对于超出标准的部分)
Enterprise statements:(for those exceeding the standard)

填写的内容:
Content:

产品标签上的环保使用期限(Environmental Protection Use Period,EPUP)标识表示在此期间内，在正常操作条件下，产品中所含有害物质或成分不会发生泄漏和变异.因而此类产品的使用不会导致任何严重的环境污染、任何人身伤害或财产损失，同时不应将此期间视为保修期或保证有效期。

The mark of EPUP(Environmental Protection Use Period) in product label means in this period , by the normal operation rnode, the hazardous substances won't leak out and deviate, so the product use won't result in serious environmenta pollution, human injury or property loss, meanwhile, please don't take this period as the warranty date.

标签上带有污染控制标志的产品是可以回收的，不应随意进行处理。

The products which attach with pollution control mark can be recycled, and should not be discarded at wil.

