

# 湖南安全技术职业学院 “电子产品芯片级维修与数据恢复”国赛 集训耗材采购询价函

单位名称：\_\_\_\_\_

我院对“电子产品芯片级维修与数据恢复”国赛集训耗材采购项目进行询价采购，广邀各符合资质单位参加报价，现将本项目情况函告如下：

一、项目名称：“电子产品芯片级维修与数据恢复”国赛集训耗材采购项目

二、项目地点：湖南安全技术职业学院

三、项目要求：

1、按照采购项目提供的产品参数和相关要求提供产品：

2、供应商应提供法定代表或授权代理人身份证复印件，若为授权代理人则须提供授权委托书；营业执照复印件，并提供相应产品厂家授权书。

四、采购明细表：

## 技术要求及数量

序号	名称	型号	要求参数	数量 (块)	金额 (元)
1	台式机 开机电 路仿真 功能板	SOL-STM-PCSTART	台式机开机电路仿真功能板 (1)完全仿真计算机主板开机电路功能模块; (2)具备直流电源接口及开关按钮,可使功能板模拟主板开、关机状态; (3)可设置维修用故障点; (4)具备检测接口,检测针脚 $\geq 80$ ,可与智能检测平台连接; (5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点; (6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用; (7)需包括ATX电源仿真部分、I/O芯片仿真部分、南桥仿真部分、RTC电路仿真部	2	

			分等； (8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态； *必须与智能检测平台为同一品牌。 *需提供厂商针对本项目的授权		
2	台式机时钟电路仿真功能板	SOL-STM-PCCLOCK	台式机时钟电路仿真功能板 (1)完全仿真计算机主板时钟电路功能模块； (2)具备直流电源接口及开关按钮，可使功能板模拟时钟电路工作过程； (3)可设置维修用故障点； (4)具备检测接口，检测针脚 >=80，可与智能检测平台连接； (5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点； (6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用； (7)需包括 ATX 电源仿真部分、时钟电路仿真部分等； (8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态； *必须与智能检测平台为同一品牌。 *需提供厂商针对本项目的授权	2	
3	台式机复位电路仿真功能板	SOL-STM-PCRESET	台式机复位电路仿真功能板 (1)完全仿真计算机主板复位电路功能模块； (2)具备直流电源接口及开关按钮，可使功能板模拟主板自动与手动复位过程； (3)可设置维修用故障点； (4)具备检测接口，检测针脚 >=80，可与智能检测平台连接； (5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点； (6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用； (7)需包括 ATX 电源仿真部分、开关仿真部分、南桥电路仿真部分等； (8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态； *必须与智能检测平台为同一品牌。 *需提供厂商针对本项目的授权	2	
4	台式机南桥供电电路	SOL-STM-PCICHPS	台式机南桥供电电路仿真功能板 (1)完全仿真计算机主板南北桥供电电路功能模块；	2	

	仿真功能板		<p>(2) 具备直流电源接口及开关按钮，可使功能板模拟主板南北桥电压变换;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口，检测针脚 &gt;=80，可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括电源电路、各种电压变换电路仿真部分等；</p> <p>(8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*必须与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*需提供厂商针对本项目的授权</p>		
5	台式机 CMOS 电路功能板	SOL-STM-PCCMOS	<p>台式机 CMOS 电路功能板</p> <p>(1) 完全仿真计算机主板南北桥供电电路功能模块;</p> <p>(2) 具备直流电源接口及开关按钮，可使功能板模拟主板南北桥电压变换;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口，检测针脚 &gt;=80，可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括电源电路、各种电压变换电路仿真部分等；</p> <p>(8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*必须与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*需提供厂商针对本项目的授权</p>	2	
6	台式机显卡声卡接口电路功能板	SOL-STM-PCVAINT	<p>台式机显卡声卡接口电路功能板</p> <p>(1) 完全仿真计算机主板南北桥供电电路功能模块;</p> <p>(2) 具备直流电源接口及开关按钮，可使功能板模拟主板南北桥电压变换;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口，检测针脚 &gt;=80，可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于 100 次</p>	2	

			<p>的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括电源电路、各种电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*必须与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*需提供厂商针对本项目的授权</p>		
7	笔记本保护隔离电路仿真功能板	SOL-STM-NBPRCT	<p>笔记本保护隔离电路仿真功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本保护隔离电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、主电池供电接口、辅助电池供电接口等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、主电池供电电路仿真部分、辅助电池供电电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*必须与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*需提供厂商针对本项目的授权</p>	2	
8	笔记本电池充放电电路仿真功能板	SOL-STM-NBBATCH	<p>笔记本电池充放电电路仿真功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本电池充放电电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口、主电池充电接口、辅助电池充电接口等;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、主电池充电电路仿真部分、辅助电池充电电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p>	2	

			*提供了厂商针对本项目的授权		
9	笔记本内存供电电路仿真功能板	SOL-STM-NBMEMPS	<p>笔记本内存供电电路仿真功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本内存供电电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、内存辅助电压产生电路、内存主供电产生电路等;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、内存辅助电压产生电路仿真部分、内存主供电产生电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>	2	
10	笔记本显示电路仿真功能板	SOL-STM-NBDISPL	<p>笔记本显示电路仿真功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本内存供电电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、内存辅助电压产生电路、内存主供电产生电路等;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、内存辅助电压产生电路仿真部分、内存主供电产生电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>	2	
11	显示器电源电路功能	SOL-STM-MOPOWER	<p>显示器电源电路功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电</p>	2	

	板		<p>路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>		
12	显示器驱动板电路功能板	SOL-STM-MODRIVER	<p>显示器驱动板电路功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>	2	
13	台式机开机电路功能板-H81	SOL-STM-PCSTART-H81	<p>台式机开机电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故</p>	2	

			<p>障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>		
14	台式机网卡电路功能板-H81	SOL-STM-PCNETIN-H81	<p>台式机网卡电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>	2	
15	台式机声卡电路功能板-H81	SOL-STM-PCAUDIO-H81	<p>台式机声卡电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p>	2	

			<p>(8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>		
16	台式机时钟电路功能板-H81	SOL-STM-PCLOCK-H81	<p>台式机时钟电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口，检测针脚 <math>\geq 80</math>，可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等；</p> <p>(8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>	2	
17	台式机供电电路功能板-H81	SOL-STM-PCPOWER-H81	<p>台式机供电电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口，检测针脚 <math>\geq 80</math>，可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等；</p> <p>(8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>	2	

18	台式机 CMOS 电路 功能 板 -H81	SOL-STM-PCCMOS-H81	<p>台式机 CMOS 电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>	2	
19	台式机系 统控 制电 路功 能板 -H81	SOL-STM-PCSYSCT-H81	<p>台式机系统控制电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>	2	
20	台式 机 CPU 供电 电路 功能	SOL-STM-PCCPUPS-H81	<p>台式机 CPU 供电电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p>	2	

	板 -H81		(4)具备检测接口，检测针脚>=80，可与智能检测平台连接; (5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点; (6)每个故障点位置可支持不少于 100 次的故障设定及维修的循环使用; (7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等； (8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态； *与智能检测平台为同一品牌。 *提供了厂商针对本项目的授权		
21	维修料包	非标	与以上板卡设置故障范围一致即可。	60	

五、总报价上限 7 万元

六、回复询价函时间

我院组织相关部门拟对“电子产品芯片级维修与数据恢复”国赛集训耗材采购项目进行询价，请意向单位于 2019 年 11 月 6 日下午 15:00 前予以确认是否参加报价并提供报价，并将相关资质材料、询价函、询价回复函用档案袋密封后送至纪检监察室（明正楼 505）。

七、联系方式

采购人：湖南安全技术职业学院

联系人：尹老师

联系电话：0731-84396525 18008403807

湖南安全技术职业学院

2019 年 11 月 4 日

# 询价回复函

湖南安全技术职业学院：

贵单位的询价函已收悉，我单位愿参与“电子产品芯片级维修与数据恢复”国赛集训耗材采购项目采购活动，我单位提供的产品能够完全满足询价函中的技术参数要求和商务要求，具体报价如下：

序号	名称	型号	要求参数	数量 (块)	单价 (元)	金额 (元)
1	台式机 开机电 路仿真 功能板	SOL-STM-PCSTART	台式机开机电路仿真功能板 (1)完全仿真计算机主板开机电路功能模块; (2)具备直流电源接口及开关按钮,可使功能板模拟主板开、关机状态; (3)可设置维修用故障点; (4)具备检测接口,检测针脚 $\geq 80$ ,可与智能检测平台连接; (5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点; (6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用; (7)需包括 ATX 电源仿真部分、I/O 芯片仿真部分、南桥仿真部分、RTC 电路仿真部分等; (8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态; *必须与智能检测平台为同一品牌。 *需提供厂商针对本项目的授权	2		
2	台式机 时钟电 路仿真 功能板	SOL-STM-PCCLOCK	台式机时钟电路仿真功能板 (1)完全仿真计算机主板时钟电路功能模块; (2)具备直流电源接口及开关按钮,可使功能板模拟时钟电路工	2		

			<p>作过程;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4) 具备检测接口, 检测针脚 &gt;=80, 可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括 ATX 电源仿真部分、时钟电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*必须与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*需提供厂商针对本项目的授权</p>			
3	台式机复位电路仿真功能板	SOL-STM-PCRESET	<p>台式机复位电路仿真功能板</p> <p>(1) 完全仿真计算机主板复位电路功能模块;</p> <p>(2) 具备直流电源接口及开关按钮, 可使功能板模拟主板自动与手动复位过程;</p> <p>(3) 可设置维修用故障点;</p> <p>(4) 具备检测接口, 检测针脚 &gt;=80, 可与智能检测平台连接;</p> <p>(5) 可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6) 每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7) 需包括 ATX 电源仿真部分、开关仿真部分、南桥电路仿真部分等;</p> <p>(8) 带有指示灯, 能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*必须与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*需提供厂商针对本项目的授权</p>	2		
4	台式机南桥供电电路仿真功	SOL-STM-PCICHPS	<p>台式机南桥供电电路仿真功能板</p> <p>(1) 完全仿真计算机主板南北桥供电电路功能模块;</p> <p>(2) 具备直流电源接口及开关按</p>	2		

	能板		<p>钮，可使功能板模拟主板南北桥电压变换;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口，检测针脚<math>\geq 80</math>，可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括电源电路、各种电压变换电路仿真部分等；</p> <p>(8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*必须与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*需提供厂商针对本项目的授权</p>			
5	台式机 CMOS 电路功能板	SOL-STM-PCCMOS	<p>台式机 CMOS 电路功能板</p> <p>(1)完全仿真计算机主板南北桥供电电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮，可使功能板模拟主板南北桥电压变换;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口，检测针脚<math>\geq 80</math>，可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括电源电路、各种电压变换电路仿真部分等；</p> <p>(8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*必须与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*需提供厂商针对本项目的授权</p>	2		
6	台式机显卡声卡接口电路功	SOL-STM-PCVAINT	<p>台式机显卡声卡接口电路功能板</p> <p>(1)完全仿真计算机主板南北桥供电电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按</p>	2		

	能板		<p>钮，可使功能板模拟主板南北桥电压变换;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口，检测针脚<math>\geq 80</math>，可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括电源电路、各种电压变换电路仿真部分等；</p> <p>(8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*必须与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*需提供厂商针对本项目的授权</p>			
7	笔记本保护隔离电路仿真功能板	SOL-STM-NBPRCTCT	<p>笔记本保护隔离电路仿真功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本保护隔离电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、主电池供电接口、辅助电池供电接口等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口，检测针脚<math>\geq 80</math>，可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、主电池供电电路仿真部分、辅助电池供电电路仿真部分等；</p> <p>(8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*必须与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*需提供厂商针对本项目的授权</p>	2		
8	笔记本电池充放电	SOL-STM-NBBATCH	<p>笔记本电池充放电电路仿真功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本电池充放电</p>	2		

	路仿真功能板		<p>电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口、主电池充电接口、辅助电池充电接口等;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、主电池充电电路仿真部分、辅助电池充电电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>			
9	笔记本内存供电电路仿真功能板	SOL-STM-NBMEMPS	<p>笔记本内存供电电路仿真功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本内存供电电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、内存辅助电压产生电路、内存主供电产生电路等;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、内存辅助电压产生电路仿真部分、内存主供电产生电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>	2		

10	笔记本显示电路仿真功能板	SOL-STM-NBDISPL	<p>笔记本显示电路仿真功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本内存供电电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、内存辅助电压产生电路、内存主供电产生电路等;</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚&gt;=80,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、内存辅助电压产生电路仿真部分、内存主供电产生电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。 *提供了厂商针对本项目的授权</p>	2		
11	显示器电源电路功能板	SOL-STM-MOPOWER	<p>显示器电源电路功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚&gt;=80,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p>	2		

			<p>*与智能检测平台为同一品牌。 *提供了厂商针对本项目的授权</p>			
12	显示器驱动板电路功能板	SOL-STM-MODRIVER	<p>显示器驱动板电路功能板</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。 *提供了厂商针对本项目的授权</p>	2		
13	台式机开机电路功能板-H81	SOL-STM-PCSTART-H81	<p>台式机开机电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分</p>	2		

			等； (8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态； *与智能检测平台为同一品牌。 *提供了厂商针对本项目的授权			
14	台式机网卡电路功能板-H81	SOL-STM-PCNETIN-H81	台式机网卡电路功能板-H81 (1)完全仿真笔记本显示电路功能模块； (2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。 (3)可设置维修用故障点； (4)具备检测接口，检测针脚>=80，可与智能检测平台连接； (5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点； (6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用； (7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等； (8)带有指示灯，能够查看功能板的基本状态； *与智能检测平台为同一品牌。 *提供了厂商针对本项目的授权	2		
15	台式机声卡电路功能板-H81	SOL-STM-PCAUDIO-H81	台式机声卡电路功能板-H81 (1)完全仿真笔记本显示电路功能模块； (2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。 (3)可设置维修用故障点； (4)具备检测接口，检测针脚>=80，可与智能检测平台连接； (5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点； (6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用； (7)需包括供电电路仿真部分、显	2		

			<p>示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等；</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>			
16	台式机时钟电路功能板-H81	SOL-STM-PCCLOCK-H81	<p>台式机时钟电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚&gt;=80,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等；</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态；</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>		2	
17	台式机供电电路功能板-H81	SOL-STM-PCPOWER-H81	<p>台式机供电电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚&gt;=80,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循</p>		2	

			<p>环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>			
18	台式机 CMOS 电路功能板 -H81	SOL-STM-PCCMOS-H81	<p>台式机 CMOS 电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点;</p> <p>(6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用;</p> <p>(7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等;</p> <p>(8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态;</p> <p>*与智能检测平台为同一品牌。</p> <p>*提供了厂商针对本项目的授权</p>	2		
19	台式机系统控制电路功能板 -H81	SOL-STM-PCSYSCT-H81	<p>台式机系统控制电路功能板-H81</p> <p>(1)完全仿真笔记本显示电路功能模块;</p> <p>(2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。</p> <p>(3)可设置维修用故障点;</p> <p>(4)具备检测接口,检测针脚<math>\geq 80</math>,可与智能检测平台连接;</p> <p>(5)可通过智能检测平台精确定</p>	2		

			位维修故障点; (6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用; (7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等; (8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态; *与智能检测平台为同一品牌。 *提供了厂商针对本项目的授权			
20	台式机 CPU 供电电路功能板 -H81	SOL-STM-PCCPUPS-H81	台式机 CPU 供电电路功能板 -H81 (1)完全仿真笔记本显示电路功能模块; (2)具备直流电源接口及开关按钮、显示电路核心供电电路、其他辅助电压变换电路等。 (3)可设置维修用故障点; (4)具备检测接口,检测针脚>=80,可与智能检测平台连接; (5)可通过智能检测平台精确定位维修故障点; (6)每个故障点位置可支持不少于100次的故障设定及维修的循环使用; (7)需包括供电电路仿真部分、显示电路核心供电电路仿真部分、其他辅助电压变换电路仿真部分等; (8)带有指示灯,能够查看功能板的基本状态; *与智能检测平台为同一品牌。 *提供了厂商针对本项目的授权	2		
21	维修料包	非标	与以上板卡设置故障范围一致即可。	60		

(价格上限: 总报价不超过 7 万元)

报价单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系方式：

日期：            年    月    日