名称：深圳一信泰质量技术有限公司

地址：广东省深圳市龙华新区清祥路 1 号宝能科技园 6 栋 A 座 16 楼

注册号：CNAS L9069

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

认可依据：ISO/IEC 17025、EPA 能源之星以及 CNAS 特定认可要求

签发日期：2016 年 12 月 15 日　　有效期至：2022 年 05 月 08 日

附件 6　认可的“能源之星”检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
1	音频/视频设备	1	全项目	能源之星音频/视频产品产品特性判定准则程序要求 Verssion 3.0 (Rev. Dec-2014)	
		2	自动关机要求	音视频设备能源之星 测试方法 Rev. July-2012 7.1	
				外置电源适配器供电的依据外置电源适配器的测试要求 Aug. 11, 2004 7.1	
		3	空闲模式要求	音视频设备能源之星 测试方法 Rev. July-2012 7.2	
				外置电源适配器供电的依据外置电源适配器的测试要求 Aug. 11, 2004 7.2	
		4	休眠模式要求	音视频设备能源之星 测试方法 Rev. July-2012 7.3	

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				外置电源适配器供电的依据外置电源适配器的测试要求 Aug. 11, 2004 7.3	
		5	视频播放模式	音视频设备能源之星 测试方法 Rev. July-2012 8.1	
				外置电源适配器供电的依据外置电源适配器的测试要求 Aug. 11, 2004 8.1	
		6	音频播放模式	音视频设备能源之星 测试方法 Rev. July-2012 8.2	
				外置电源适配器供电的依据外置电源适配器的测试要求 Aug. 11, 2004 8.2	
2	计算机	1	全项目	能源之星计算机产品性能判定准则程序要求 Version 6.1 Rev. Oct-2014	不测试工作站能效
		2	睡眠模式功率消耗	计算机设备能源之星 测试方法 REV.Aug 2014 6.1	不测试工作站能效
				内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 6.1	不测试工作站能效
				家用器具待机功耗测量 IEC 62301: 6.1	不测试工作站能效
		3	长时间静止模式功率消耗	计算机设备能源之星 测试方法 REV.Aug 2014 6.2	不测试工作站能效
				内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 6.2	不测试工作站能效
				家用器具待机功耗测量 IEC 62301: 6.2	不测试工作站能效
		4	短时间静止模式功率消耗	计算机设备能源之星 测试方法 REV.Aug 2014 6.3	不测试工作站能效

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 6.3	不测试工作站能效
				家用器具待机功耗测量 IEC 62301: 6.3	不测试工作站能效
		5	关机模式功率消耗	计算机设备能源之星 测试方法 REV.Aug 2014 6.4	不测试工作站能效
				内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 6.4	不测试工作站能效
				家用器具待机功耗测量 IEC 62301: 6.4	不测试工作站能效
		6	最大功率	计算机设备能源之星 测试方法 REV.Aug 2014 7.1	不测试工作站能效
				内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 7.1	不测试工作站能效
				家用器具待机功耗测量 IEC 62301: 7.1	不测试工作站能效
3	电视机	1	全项目	能源之星电视机产品特性判定准则程序要求 Version 7.0	
		2	开机模式能效要求	电视机设备能源之星 测试方法 CEA-2037-A/Rev.03, Sept.2010 3.3	
				音视频及相关设备的功耗测量方法. IEC 62087, Ed 2.0 3.3	
				联邦电视机的测量方法 (Appendix H to Subpart B of 10 CFR § 430 3.3	
		3	被动待机模式功率消耗	电视机设备能源之星 测试方法 CEA-2037-A/Rev.03, Sept.2010 3.4	
				音视频及相关设备的功耗测量方法. IEC 62087, Ed 2.0 3.4	

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				联邦电视机的测量方法 (Appendix H to Subpart B of 10 CFR § 430 3.4	
		4	主动待机功率消耗	电视机设备能源之星 测试方法 CEA-2037-A/Rev.03, Sept.2010 3.5	
				音视频及相关设备的功耗测量方法. IEC 62087, Ed 2.0 3.5	
				联邦电视机的测量方法 (Appendix H to Subpart B of 10 CFR § 430 3.5	
		5	流明要求	电视机设备能源之星 测试方法 CEA-2037-A/Rev.03, Sept.2010 3.6	
				音视频及相关设备的功耗测量方法. IEC 62087, Ed 2.0 3.6	
				联邦电视机的测量方法 (Appendix H to Subpart B of 10 CFR § 430 3.6	
		6	下载获取模式功率消耗	电视机设备能源之星 测试方法 CEA-2037-A/Rev.03, Sept.2010 3.7	
				音视频及相关设备的功耗测量方法. IEC 62087, Ed 2.0 3.7	
				联邦电视机的测量方法 (Appendix H to Subpart B of 10 CFR § 430 3.7	
4	显示器	1	全项目	能源之星显示器产品特性评定准则程序要求 Version 7.0 Rev. Jan-2013	
		2	亮度测试	显示器设备能源之星 测试方法 Revised. January-2013 6.2	
				小于 30 英寸的可视面积的显示器测试标准 Version 2.0 6.2	
				显示器可视面积 30.0 ≤ d ≤ 60.0 测试标准 Rev. Aug 2010. 6.2	

中国合格评定国家认可委员会
认可证书专用章

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				音/视频及类似设备的功耗测量方法 IEC 62087, Ed 2.0 6.2	
				家用电器 - 待机功率的测量 IEC 62301 Ed 1.0: Version 6.0 Rev. Jan-2013 6.2	
		3	非亮度自动调节模式开机状态功率消耗	显示器设备能源之星 测试方法 Revised. January-2013 6.3	
				小于 30 英寸的可视面积的显示器测试标准 Version 2.0 6.3	
				显示器可视面积 30.0 ≤ d ≤ 60.0 测试标准 Rev. Aug 2010. 6.3	
				音/视频及类似设备的功耗测量方法 IEC 62087, Ed 2.0 6.3	
				家用电器 - 待机功率的测量 IEC 62301 Ed 1.0: Version 6.0 Rev. Jan-2013 6.3	
		4	亮度自动调节模式开机状态功率消耗	显示器设备能源之星 测试方法 Revised. January-2013 6.4	
				小于 30 英寸的可视面积的显示器测试标准 Version 2.0 6.4	
				显示器可视面积 30.0 ≤ d ≤ 60.0 测试标准 Rev. Aug 2010. 6.4	
				音/视频及类似设备的功耗测量方法 IEC 62087, Ed 2.0 6.4	
				家用电器 - 待机功率的测量 IEC 62301 Ed 1.0: Version 6.0 Rev. Jan-2013 6.4	
		5	睡眠模式功率消耗	显示器设备能源之星 测试方法 Revised. January-2013 6.5	

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件
认可证书专用章

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				小于 30 英寸的可视面积的显示器测试标准 Version 2.0 6.5	
				显示器可视面积 30.0 ≤ d ≤ 60.0 测试标准 Rev. Aug 2010. 6.5	
				音/视频及类似设备的功耗测量方法 IEC 62087, Ed 2.0 6.5	
				家用电器 – 待机功率的测量 IEC 62301 Ed 1.0: Version 6.0 Rev. Jan-2013 6.5	
		6	关机模式功率消耗	显示器设备能源之星 测试方法 Revised. January-2013 6.6	
				小于 30 英寸的可视面积的显示器测试标准 Version 2.0 6.6	
				显示器可视面积 30.0 ≤ d ≤ 60.0 测试标准 Rev. Aug 2010. 6.6	
				音/视频及类似设备的功耗测量方法 IEC 62087, Ed 2.0 6.6	
				家用电器 – 待机功率的测量 IEC 62301 Ed 1.0: Version 6.0 Rev. Jan-2013 6.6	
5	机顶盒和电缆盒	1	全项目	能源之星机顶盒产品特性评定标准 Version 4.1 Oct-2014	
		2	开机模式测试程序	机顶盒设备能源之星 测试方法 Rev, June-2013 8.2	
		3	睡眠模式测试程序	机顶盒设备能源之星 测试方法 Rev, June-2013 8.3	
		4	关机模式测试程序	机顶盒设备能源之星 测试方法 Rev, June-2013 8.4	

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		5	功率转换模式测试程序	机顶盒设备能源之星 测试方法 Rev, June-2013 8.5	

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件