

名称：东莞信宝电子产品检测有限公司

地址：广东省东莞市大朗镇石厦村金沙岗一路3号C栋

注册号：CNAS L3163

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11月14日

有效期至：2018年10月08日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

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		
六、能效、能源之星					
1	音频/视频产品	1	自动电源关闭测试	音/视频产品能源之星计划要求版本 3.0 音/视频产品能源之星计划要求版本 3.0	
		2	睡眠模式测试	音/视频产品能源之星计划要求测试方法 音/视频产品能源之星计划要求测试方法	
				音/视频产品能源之星计划要求版本 3.0 音/视频产品能源之星计划要求版本 3.0	
3	开机模式测试	音/视频产品能源之星计划要求测试方法 音/视频产品能源之星计划要求测试方法			
				音/视频产品能源之星计划要求版本 3.0 音/视频产品能源之星计划要求版本 3.0	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				音/视频产品能源之星计划要求测试方法 音/视频产品能源之星计划要求测试方法	
2	机顶盒及有线电视盒	1	自动电源关闭测试	机顶盒产品能源之星计划要求版本 4.1 机顶盒产品能源之星计划要求版本 4.1 CEA-2043, 机顶盒产品功耗测试方法 引用法典说明于第 4.2-4.9 章节 CEA-2043, 机顶盒产品功耗测试方法, 引用法典说明于第 4.2-4.9 章节	
		2	典型能效要求测试	机顶盒产品能源之星计划要求版本 4.1 机顶盒产品能源之星计划要求版本 4.1 CEA-2043, 机顶盒产品功耗测试方法 引用法典说明于第 4.2-4.9 章节 CEA-2043, 机顶盒产品功耗测试方法, 引用法典说明于第 4.2-4.9 章节	
3	电话通讯设备	1	开机模式要求测试	电话机产品能源之星计划要求版本 3.0 电话机产品能源之星计划要求版本 3.0 电话机产品能源之星计划要求测试方法 电话机产品能源之星计划要求测试方法	
		2	关机模式要求测试	电话机产品能源之星计划要求版本 3.0 电话机产品能源之星计划要求版本 3.0 电话机产品能源之星计划要求测试方法 电话机产品能源之星计划要求测试方法	
4	电视机	1	强制菜单验证	电视机产品能源之星计划要求版本 7.0 电视机产品能源之星计划要求版本 7.0 美国联邦法 10 CFR § 430 Appendix H to Subpart B, 电视机动态待机, 低功率模式测试方法 (CEA-2037-A) 美国联邦法 10 CFR § 430 附录 H-Subpart B, TV 动态待机低功率模式测试方法 CEA-2037-A	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	
		序号	名称			
				酒店电机测试方法 (CEA procedure for Dam Testing for TVS Rer 3.0) 酒店电机测试方法 (CEA procedure for Dam Testing for TVS .Rer 3.0)		
				家用电子产品待机模式 IEC 62301:2011		
		2	开机模式要求测试		电视机产品能源之星计划要求版本 7.0 Television Version 7.0	
					美国联邦法 10 CFR § 430 Appendix H to Subpart B, 电视机动态待机, 低功率模式测试方法 (CEA-2037-A) 美国联邦法 10 CFR § 430 附录 H-Subpart B, TV 动态待机低功率模式测试方法 CEA-2037-A	
					酒店电机测试方法 (CEA procedure for Dam Testing for TVS Rer 3.0) 酒店电机测试方法 (CEA procedure for Dam Testing for TVS .Rer 3.0)	
					家用电子产品待机模式 IEC 62301:2011	
		3	待机模式要求测试		电视机产品能源之星计划要求版本 7.0 电视机产品能源之星计划要求版本 7.0	
					美国联邦法 10 CFR § 430 Appendix H to Subpart B, 电视机动态待机, 低功率模式测试方法 (CEA-2037-A) 美国联邦法 10 CFR § 430 附录 H-Subpart B, TV 动态待机低功率模式测试方法 CEA-2037-A	
					酒店电机测试方法 (CEA procedure for Dam Testing for TVS Rer 3.0) 酒店电机测试方法 (CEA procedure for Dam Testing for TVS .Rer 3.0)	
					家用电子产品待机模式 IEC 62301:2011	
		4	亮度要求测试		电视机产品能源之星计划要求版本 7.0 电视机产品能源之星计划要求版本 7.0	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
				美国联邦法 10 CFR § 430 Appendix H to Subpart B, 电视机动态待机, 低功率模式测试方法 (CEA-2037-A) 美国联邦法 10 CFR § 430 附录 H-Subpart B, TV 动态待机低功率模式测试方法 CEA-2037-A	
				酒店电机测试方法 (CEA procedure for Dam Testing for TVS Rer 3.0) 酒店电机测试方法 (CEA procedure for Dam Testing for TVS Rer 3.0)	
				家用电子产品待机模式 IEC 62301:2011	
5	计算机	1	电源供应器要求测试	计算机产品能源之星计划要求版本 6.1 计算机产品能源之星计划要求版本 6.1	
				计算机产品能源之星计划要求测试方法 计算机产品能源之星计划要求测试方法	
				内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 (内部电源供电) 内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 (内部电源供电)	
				外部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 (外部电源供电) 外部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 (外部电源供电)	
				家用器具待机功耗测量 IEC 62301:2011	
		2	电源管理要求测试	计算机产品能源之星计划要求版本 6.1 计算机产品能源之星计划要求版本 6.1	
				计算机产品能源之星计划要求测试方法 计算机产品能源之星计划要求测试方法	
				内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 (内部电源供电) 内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 (内部电源供电)	
				内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议 (内部电源供电)	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				外部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议（外部电源供电） 外部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议（外部电源供电）	
				家用器具待机功耗测量 IEC 62301:2011	
		3	空闲状态及全载功耗要求测试	计算机产品能源之星计划要求版本 6.1 计算机产品能源之星计划要求版本 6.1	
				计算机产品能源之星计划要求测试方法 计算机产品能源之星计划要求测试方法	
				内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议（内部电源供电） 内部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议（内部电源供电）	
				外部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议（外部电源供电） 外部 AC-DC 和 DC-DC 电源供应器的国际能效通用测试协议（外部电源供电）	
		家用器具待机功耗测量 IEC 62301:2011			
6	显示器	1	开机模式要求测试	显示器产品能源之星计划要求版本 7.0 显示器产品能源之星计划要求版本 7.0	
				显示器产品能源之星计划要求测试方法 显示器产品能源之星计划要求测试方法	
				VESA FPD标准 2.0 VESA FPD标准 2.0	
				家用器具待机功耗测试 IEC 62301:2011	
				音/视频及类似设备的功耗测量方法 IEC 62087:2011	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明		
		序号	名称				
		2	睡眠模式要求测试	显示器产品能源之星计划要求版本 7.0 显示器产品能源之星计划要求版本 7.0			
				显示器产品能源之星计划要求测试方法 显示器产品能源之星计划要求测试方法			
				VESA FPDm 标准 2.0 VESA FPDm 标准 2.0			
				家用器具待机功耗测试 IEC 62301:2011			
						音/视频及类似设备的功耗测量方法 IEC 62087:2011	
		3	关机模式要求测试	显示器产品能源之星计划要求版本 7.0 显示器产品能源之星计划要求版本 7.0			
				显示器产品能源之星计划要求测试方法 显示器产品能源之星计划要求测试方法			
				VESA FPDm 标准 2.0 VESA FPDm 标准 2.0			
				家用器具待机功耗测试 IEC 62301:2011			
						音/视频及类似设备的功耗测量方法 IEC 62087:2011	
		4	亮度要求测试	显示器产品能源之星计划要求版本 7.0 显示器产品能源之星计划要求版本 7.0			
				显示器产品能源之星计划要求测试方法 显示器产品能源之星计划要求测试方法			
VESA FPDm 标准 2.0 VESA FPDm 标准 2.0							
家用器具待机功耗测试 IEC 62301:2011							



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 62087:2011	

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



No. CNAS L3163