

名称：深圳信测标准技术服务股份有限公司

地址：广东省深圳市南山区马家龙工业区 69 栋

注册号：CNAS L2291

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 10 月 24 日

有效期至：2022 年 10 月 28 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

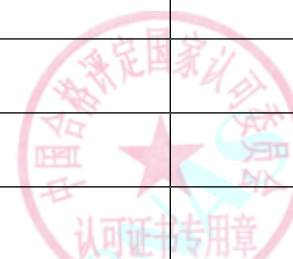
序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
未分组					
1	充电器	1	充电模式下能效	充电器 BCS 能源之星要求 Version 1.1 6.2	
				充电器 BCS 能源之星的测量方法 Rev. Aug-2010 6.2	
				碱性或其他非酸性电解液二次电池-单个密封便携式的可充电电池-第 1 部分：镍镉电池 IEC 61951-1, Ed. 2.1. 2006 6.2	
				碱性或其他非酸性电解液二次电池-单个密封便携式的可充电电池-第 2 部分 IEC 61951-2, Ed. 2.0. 2003 6.2	
				含碱性或其它非酸性电解质的单体蓄电池和蓄电池-便携式锂单体蓄电池和蓄电池组 IEC61960, Ed. 1.0. 2003 6.2	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
		2	维持模式下能效	充电器 BCS 能源之星要求 Version 1.1 6.2	
				充电器 BCS 能源之星的测量方法 Rev. Aug-2010 6.2	
				碱性或其他非酸性电解液二次电池-单个密封便携式的可充电电池-第1部分: 镍镉电池 IEC 61951-1, Ed. 2.1. 2006 6.2	
				碱性或其他非酸性电解液二次电池-单个密封便携式的可充电电池-第2部分 IEC 61951-2, Ed. 2.0. 2003 6.2	
		3	待机模式下能效	充电器 BCS 能源之星要求 Version 1.1 6.2	
				充电器 BCS 能源之星的测量方法 Rev. Aug-2010 6.2	
				碱性或其他非酸性电解液二次电池-单个密封便携式的可充电电池-第1部分: 镍镉电池 IEC 61951-1, Ed. 2.1. 2006 6.2	
				碱性或其他非酸性电解液二次电池-单个密封便携式的可充电电池-第2部分 IEC 61951-2, Ed. 2.0. 2003 6.2	
		4	电池容量测量	充电器 BCS 能源之星要求 Version 1.1 6.3	
				充电器 BCS 能源之星的测量方法 Rev. Aug-2010 6.3	
				碱性或其他非酸性电解液二次电池-单个密封便携式的可充电电池-第1部分: 镍镉电池 IEC 61951-1, Ed. 2.1. 2006 6.3	
				碱性或其他非酸性电解液二次电池-单个密封便携式的可充电电池-第2部分 IEC 61951-2, Ed. 2.0. 2003 6.3	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				含碱性或其它非酸性电解质的单体蓄电池和蓄电池-便携式锂单体蓄电池和蓄电池组 IEC61960, Ed. 1.0. 2003 6.3	
2	音视频设备	1	自动关机/待机功能	音视频设备能源之星要求 Version 3.0 7.1	
				音视频设备能源之星的测试方法 Rev. July-2012 7.1	
		2	开机模式	音视频设备能源之星要求 Version 3.0 7.2	
				音视频设备能源之星的测试方法 Rev. July-2012 7.2	
		3	关机/待机模式	音视频设备能源之星要求 Version 3.0 7.3	
				音视频设备能源之星的测试方法 Rev. July-2012 7.3	
3	机顶盒	1	自动关机/待机功能	机顶盒能源之星要求 Version 4.1	
				Version 5.0 7.6	
		2	开机模式	机顶盒能源之星的测试方法 Rev. Jun-2012	
				Rev. May-2016 7.6	
		3	关机/待机模式	机顶盒能源之星要求 Version 4.1	
				Version 5.0 7.7	
3	关机/待机模式	机顶盒能源之星的测试方法 Rev. Jun-2012			
		Rev. May-2016 7.7			
4	电脑	1	关机模式测试	电脑能源之星要求 Version 6.1 6.2	

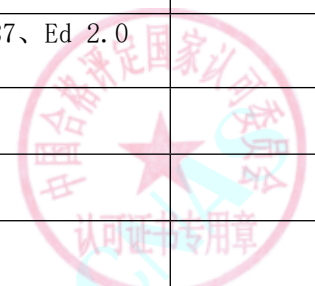


序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明		
		序号	名称				
中国合格评定国家认可委员会 CNAS	中国合格评定国家认可委员会 CNAS			电脑能源之星的测试方法 Rev. Aug-2010 6.2			
		2	空闲模式测试	电脑能源之星要求 Version 6.1 6.3 电脑能源之星的测试方法 Rev. Aug-2010 6.3			
		3	睡眠模式测试	电脑能源之星要求 Version 6.1 6.4			
				电脑能源之星的测试方法 Rev. Aug-2010 6.4			
		4	最大功率测试	电脑能源之星要求 Version 6.0 7.2			
				电脑能源之星的测试方法 Rev. Aug-2010 7.2			
		5	不间断电源	1	平均能效测量	不间断电源能源之星要求 Version 1.0 5	
						不间断电源能源之星的测试方法 Rev. May-2012 5	
2	输入功率因素测量			不间断电源能源之星要求 Version 1.0 5			
				不间断电源能源之星的测试方法 Rev. May-2012 5			
6	电视机	1	开机模式功耗	电视机 TV 能源之星要求 Version 7.0 4.1			
				附属标准：电视机能源之星的测试方法 Rev. 2010 4.1			
				音频、视频和相关设备的功率消耗测量方法 IEC 62087、Ed 2.0 4.1			
				电视机平均功率测试方法（CEA-2037）-2009 4.1			



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		2	零售模式功耗	家用电器待机功率的测量 IEC 62301、Ed 2.0 4.1	
				TV 产品 DAM 模式下的测量 Revision 0.3 4.1	
				电视机 TV 能源之星要求 Version 7.0 4.1	
				附属标准：电视机能源之星的测试方法 Rev. 2010 4.1	
				音频、视频和相关设备的功率消耗测量方法 IEC 62087、Ed 2.0 4.1	
				电视机平均功率测试方法（CEA-2037）-2009 4.1	
				家用电器待机功率的测量 IEC 62301、Ed 2.0 4.1	
				TV 产品 DAM 模式下的测量 Revision 0.3 4.1	
		3	待机模式功耗	电视机 TV 能源之星要求 Version 7.0 4.1	
				附属标准：电视机能源之星的测试方法 Rev. 2010 4.1	
				音频、视频和相关设备的功率消耗测量方法 IEC 62087、Ed 2.0 4.1	
				电视机平均功率测试方法（CEA-2037）-2009 4.1	
				家用电器待机功率的测量 IEC 62301、Ed 2.0 4.1	
		4	流明亮测试	TV 产品 DAM 模式下的测量 Revision 0.3 4.1	
电视机 TV 能源之星要求 Version 7.0 4.1					

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		
7	显示器	1	流明亮测试	附属标准：电视机能源之星的测试方法 Rev. 2010 4.1	
				音频、视频和相关设备的功率消耗测量方法 IEC 62087、Ed 2.0 4.1	
				电视机平均功率测试方法 (CEA-2037)-2009 4.1	
				家用电器待机功率的测量 IEC 62301、Ed 2.0 4.1	
				TV 产品 DAM 模式下的测量 Revision 0.3 4.1	
	2	对产品无默认 ABC 激活的 开机模式测试	2	显示器能源之星要求 Version 6.0 6.2	
				显示器能源之星的测试方法 Rev. Aug-2010 6.2	
				音频、视频和相关设备的功率消耗测量方法 IEC 62087、Ed 3.0 6.2	
				家用电器待机功率的测量 IEC 62301、Ed 2.0 6.2	
				显示器能源之星要求 Version 6.0 6.3	
显示器能源之星要求 Version 7.0 6.2					
显示器能源之星的测试方法 Rev. Aug-2010 6.3					
音频、视频和相关设备的功率消耗测量方法 IEC 62087、Ed 3.0 6.3					
家用电器待机功率的测量 IEC 62301、Ed 2.0 6.3					



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
		3	对产品有默认 ABC 激活的 开机模式测试	显示器能源之星要求 Version 6.0 6.4	
				显示器能源之星要求 Version 7.0 6.2	
				显示器能源之星的测试方法 Rev. Aug-2010 6.4	
				音频、视频和相关设备的功率消耗测量方法 IEC 62087、Ed 3.0 6.4	
				家用电器待机功率的测量 IEC 62301、Ed 2.0 6.4	
		4	睡眠模式测试	显示器能源之星要求 Version 6.0	
				Version 7.0 6.5	
				显示器能源之星的测试方法 Rev. Aug-2010 6.5	
				音频、视频和相关设备的功率消耗测量方法 IEC 62087、Ed 3.0 6.5	
		5	关机模式测试	显示器能源之星要求 Version 6.0	
				Version 7.0 6.6	
				显示器能源之星的测试方法 Rev. Aug-2010 6.6	
6	附加的测试	音频、视频和相关设备的功率消耗测量方法 IEC 62087、Ed 3.0 6.6			
		家用电器待机功率的测量 IEC 62301、Ed 2.0 6.6			
				显示器能源之星要求 Version 6.0	
				Version 7.0 6.7	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				显示器能源之星的测试方法 Rev. Aug-2010 6.7	
				音频、视频和相关设备的功率消耗测量方法 IEC 62087、Ed 3.0 6.7	
				家用电器待机功率的测量 IEC 62301、Ed 2.0 6.7	

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



No. CNAS L2291