



政府采购项目抽检报告

第三评审方: 威凯认证检测有限公司 (威凯检测技术有限公司)

抽检委托单位: 深圳市政府采购中心

采购单位: 深圳市公安局公交分局

履约供应商: 深圳特检技术有限公司



项目编号	SZCG2016141505	抽检日期	2017. 3. 14
抽检地点	深圳市地铁9号线各站点 警务室	抽检时间	9:30-15:30
现场抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 招标文件 <input type="checkbox"/> 投标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 双方签订合同 <input checked="" type="checkbox"/> 标准 (标准号: <u>GB/T 2828.1-2012</u>) <input type="checkbox"/> 其他		

产品名称	合同编号	产品型号/规格	总数量	抽样检验数量
电视机	SZCG2016141505	LED40F2600C	152 台	13 台

抽检结论: 良

满分: 100

实际得分: 96 分

抽检结果评价: 详见政府采购项目抽检单

主检: 张荣烽 / 薛晔

审核: 薛晔

签发: 张序星

签名:

 张荣烽

签名:



签名:



日期: 2017 年 3 月 14 日

日期: 2017 年 3 月 14 日

日期: 2017 年 3 月 15 日



抽检结果摘要

抽检依据: 双方签订的合同 (项目编号: SZCG2016141505; 项目名称: 深圳市公安局公交分局电视机竞价采购)。

抽样依据标准: GB/T 2828.1-2012

抽检项目及抽样依照客户要求, 详见下表

项目	备注
交货日期	符合要求
售后服务	符合要求
抽样水平: S-4 样品数量: 13 台	
项目	备注
包装	符合要求
附件	符合要求
外观	电视机外形尺寸要求为 (不含底座为 893*533*62mm), 实际发现外形尺寸为 925*545*90mm, 不符合要求。
屏幕	符合要求
系统及功能抽检	符合要求
符合性及结构抽检	电视机采购要求里电视类型: 蓝光电视, 超薄电视 (小于 20mm), 实际发现该电视机厚度为 90mm, 不符合超薄要求。
抽样水平: S-4 抽样数量: 13 台	
项目	备注
安全抽检	符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.: YHB2017-0037

电磁兼容抽检	符合要求
--------	------



一. 商务条款

抽检项目（合同、招标文件）	项目类别	抽检方法/ 依据	描述
1. 交货日期 签订合同后 5 天（工作日）内。	-	依据双方合同上的交货日期, 条款判断。	符合要求
2. 售后服务 一年上门保修保养服务, 响应时间故障发生 2 小时内. 需厂家提供服务, 提供每周 7 天 24 小时热线支持服务。支持 7X12 小时上门服务。 保修期过后经双方协商可签订有偿续保服务。	-	依据双方合同上的售后服务范围, 内容进行判断, 产品生产日期和保修起始日期与合同签订时间进行核对。	符合要求



二. 技术条款：一般项目

1. 包装抽检项目

抽样数量: 13 台

抽样样品序列号: MER1640W1070871、MER1640W1070800、MER1640W1070752、MER1640W1070814、MER1640W1070805、MER1640W1070789、MER1640W1070786、MER1640W1070722、MER1640W1070717、MER1640W1070680、MER1640W1070802、MER1640W1070810、MER1640W1070812

抽检项目（合同、招标文件）	项目类别	抽检方法/ 依据	缺陷数量	描述
1.1 产品具备外箱、彩盒、纸托或泡沫、PE 包装袋、说明书、保修卡、打包带等组成部件；印刷要求清晰正确，其中彩盒上须印刷正确的认证标志。	C	目测		符合要求
1.2 外箱/彩盒要求钉合、粘合牢固，无裂开、脱胶和破损、褶皱等异常现象。	C	目测并核对资料		符合要求
1.3 包装件尺寸符合设计图纸要求；包装材料要求无受潮和破损，无明显变形和脏污。	C	核对资料一致性		符合要求



1.4 彩盒/ 纸箱上印刷经过备案的条码, 且正确, 条码可完整扫描, 条码级别不能低于 C 级。	C	扫描仪扫描并核对资料		符合要求
1.5 彩盒装在包装外箱内摆放整齐、方向一致, 不得出现反装现象。	C	目测		符合要求

2. 附件抽检项目

抽样数量: 13 台

抽样样品序列号: MER1640W1070871、MER1640W1070800、MER1640W1070752、MER1640W1070814、MER1640W1070805、MER1640W1070789、MER1640W1070786、MER1640W1070722、MER1640W1070717、MER1640W1070680、MER1640W1070802、MER1640W1070810、MER1640W1070812

抽检项目 (合同、招标文件)	项目类别	抽检方法/依据	缺陷数量	描述
2.1 一致性核对 开箱后应先核对装箱清单上的机器型号及随机附带的所有配件 (如说明书、保修卡等) 是否与实际情况一致。	C	目测, 核对一致性		符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.: YHB2017-0037

2.2 完整性 说明书、保修卡、标签等随机资料无遗漏，且摆放位置正确。	C	目测		符合要求
2.3 说明书 说明书不能有破损、缺页少页、褶皱、排版错误、印刷不良(错字、漏印)等现象；	C	目测		符合要求



3. 外观抽检项目

抽样数量: 13 台

抽样样品序列号: MER1640W1070871、MER1640W1070800、MER1640W1070752、MER1640W1070814、MER1640W1070805、MER1640W1070789、MER1640W1070786、MER1640W1070722、MER1640W1070717、MER1640W1070680、MER1640W1070802、MER1640W1070810、MER1640W1070812

<p>3.1 外观检查</p> <ul style="list-style-type: none">产品外观应整洁光滑,表面不应有凹凸变形、粗糙不平、划伤、脱漆、缩水、间隙、裂纹、毛刺、边缘棱角突出、霉斑、脏污、色差、网孔堵塞、金属斑点、黑点、纹理等任何缺陷;外观各类文字、图案及符号丝印应端正、清晰、牢固,标识功能应与实际产品特性相符;产品保护膜应粘贴良好,无破损、脏污等不良;产品铭牌、装饰件、紧固件及其它零部件应无锈蚀、变形、划伤、金属斑点、黑点等任何不良现象,且安装牢固、匹配良好,无缺损、脱落、松动、歪斜、间隙、台阶、螺孔错位等问题;指示灯、接收头及其白镜或红镜安装应规范,不应漏装或歪斜;开关、按键、旋钮、门锁等应操作灵活可靠,无缺	C	目测和手感检	符合要求
---	---	--------	------



<p>损、变形、划伤、歪斜等问题;</p> <p>✚ 各类音视频输入输出接口(如: RF 接口、S 端子接口、YUV 接口、VGA 接口等)应安装牢固、端子颜色正确,拔插顺畅;</p> <p>✚ 显示屏应安装牢固,无偏斜,与机箱吻合,且无超标划伤、黑点、脏污、油渍等缺陷;</p>				
<p>✚ 3.2 标贴/贴纸</p> <p>✚ 铭牌、合格证、警告安全贴等贴纸位置粘贴正确、平整、清晰,不可出现贴纸有气泡、起翘、歪斜现象;</p> <p>✚ 所有标贴件,应与样品或资料内容一致,并符合标准尺寸要求。</p>	C	目测		符合要求
<p>3.3</p> <p>✚ 电源线线身无划伤、脏污、破皮、色泽均匀,无油脂等缺陷;</p> <p>✚ 插头应符合国标要求。</p>	C	卷尺/ 目测		符合要求
<p>3.4 产品尺寸</p> <p>✚ 外形尺寸(含底座): 893*578*218 毫米</p> <p>✚ 外形尺寸(不含底座): 893*533*62 毫米</p>	C	卷尺	1	电视机外形尺寸要求为(不含底座为893*533*62mm),实际发现外形尺寸为925*545*90mm,不符



				合要求
3.5 重量 重量(不含支架): 8.34kg±10% 重量(不含底座) : 9 千克	C	电子秤		符合要求

4. 屏幕抽检项目

抽样数量: 13 台				
抽样样品序列号: MER1640W1070871、MER1640W1070800、MER1640W1070752、MER1640W1070814、MER1640W1070805、MER1640W1070789、MER1640W1070786、MER1640W1070722、MER1640W1070717、MER1640W1070680、MER1640W1070802、MER1640W1070810、MER1640W1070812				

4.1 屏幕外观 屏幕表面有无污物、划伤或者裂纹, 确定屏幕完好无损。	C	目测		符合要求
4.2 亮点检查	C	通过测试软件/ 目测		符合要求



亮点数 $n > 1$	且 5 个像素半径内不能出现 2 个亮暗点			
暗点数 $n > 1$				
彩点数 $n > 4$	且 5 个像素半径内不能出现 3 个彩点			
亮点数 $n > 2$	且 5 个像素半径内不能出现 2 个亮暗点			
暗点数 $n > 2$				
彩点数 $n > 3$	且 5 个像素半径内不能出现 3 个彩点			
亮点数 $n > 3$	且 5 个像素半径内不能出现 2 个亮暗点			
暗点数 $n > 3$				
彩点数 $n > 6$	且 5 个像素半径内不能出现 3 个彩点			
4.3 显示检查 <ul style="list-style-type: none"> 不能出现水波纹 不能显示鬼影 屏幕不能闪烁或显示乱码 不能显示缺点或缺段 字体不能抖动 屏幕尺寸: 40 英 分辨率 1920*1080 屏幕比例 16:9 	C	目测		符合要求
4.4 工艺装配检验 <ul style="list-style-type: none"> 要求显示屏与面框配合, 无超标间隙; 机器内部紧固件、散热片及其它零部件等不应有缺损、锈蚀、松动、变形、霉斑、脏污等; 机器主板无断裂、松动, 固定主板的螺钉无少打、 	C	目测		符合要求



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.: YHB2017-0037

错打螺钉现象; ✚ 机内无金属和非金属异物; ✚ 机内扎线正确, 如不能缺少磁环、扎线, 且扎线方法、位置必须正确; ✚ 机内地线、屏蔽、焊接必须符合工艺要求。				
4.5 杂物检查 ✚ 用力摇下显示屏, 看有没松动的螺丝, 配件或杂物掉落在里面。如有打开检查并拍照记录。	C	目测		符合要求



二. 技术条款：重要项目

1. 系统及功能抽检项目

抽检项目（合同、招标文件）	项目类别	抽检方法/ 依据	缺陷数量	描述
5.1 系统功能 ✚ USB 支持视频格式：支持 ✚ USB 支持音频格式：支持	B	开机检测		符合要求
5.2 功能质量检查 ✚ 要求开关、按键功能正常，符合设计要求； ✚ 要求指示灯在产品各种工作状态下，显示正常（颜色） ✚ 要求各类音视频输入输出接口（含 RF 接口、S 端子接口、YUV 接口、VGA 接口等）功能正常，图象、伴音一致性良好； ✚ 要求菜单各调节功能正常，符合产品设计规定； ✚ 遥控器各有效按键功能正常，无接触不良，反应迟钝、手感差等问题，同时要求遥控距离、角度符合技术要求；	B	开机检测		符合要求
5.3 图象、伴音质量检验 ✚ 要求在敲击机箱和高低压切换时，图象应稳定无异常； ✚ 调节图象色度、亮度、对比度等参数，产品表现出的图象透亮度，清晰度、彩色鲜艳度能达到产品 设计要求；	B	开机检测		符合要求



<ul style="list-style-type: none">✚ 要求图象亮、暗场无偏色，灰度等级至少大于 8 级；✚ 图象不能有竖条、横条、彩带、暗带、缺色、无彩、网纹、图象破损、屏幕局部不发光等任何不正常现象；✚ 屏幕应无超标欠点，如暗点、明点、黑点等瑕疵；✚ 图象在规定强度的射频信号和视频信号下，应无横纹、斜纹、网纹、噪波等任何干扰；✚ 左右声道及其任一喇叭，伴音音量大小应适中，且伴音功率应符合企业标准和产品标准；✚ 要求在敲击机箱和切换高低压时，伴音正常，不应出现断续、失真等现象；✚ 伴音无断续、杂音、失真、蜂音、底噪声、机震以及元器件发出的低频或高频噪声等任一现象；✚ 调节伴音各参数，伴音变化曲线不应过于平缓或陡峭，也不应有死点，跳变和滑动噪声；✚ 伴音左右声道相位正常，环绕声、重低音、WOW 等效果应明显。✚ 开关机、转台，无明显冲击声；✚ 伴音不应干扰图象，同时要求 TV 与 AV 之间，各音频输入端子之间无伴音串扰；			
5.4 特殊检查 ✚ 附着力：3M 胶纸或相近粘力胶纸附着力时不能出现掉漆、丝印脱落、电镀脱落	B	3M 胶布，酒精测试	符合要求



<p>✚ 耐酒精: 80%浓度酒精测试喷油, 丝印不能脱油</p> <p>✚ 耐磨: 用布包住 200g 砝码, 浸入 80%浓度的酒精, 同一位置摩擦 50 次, 喷油、丝印严重脱油</p> <p>✚ 硬度: 油墨不能有轻脱现象, 30-45cm 目测 3S 明显不能有成块状或全部脱落</p>			
<p>5.5 煲机测试</p> <p>✚ 现场测试 4 小时, 不能有杂音, 图像模糊、不清晰现象。</p>	B	运行检测	符合要求



2 符合性及结构抽检

抽检项目 (合同、招标文件)	缺陷类别	抽检方法/依据	缺陷数量	描述
一致性检查 必须与合同的产品参数一致。	B	目测		符合要求 详见件附表 2.1

附表 2.1: 关键参数检查

抽检项目 (合同、招标文件)	项目类别	抽检方法/依据	缺陷数量	描述
品牌 康佳电视 LED40F2600C 40 寸全高清 LED 液晶电视 金色超窄边框, 蓝光解霸, 中控节能, 超薄电视 (小于 20mm)	B	目测		符合要求
显示尺寸 40"	B	目测		符合要求
颜色 黑色	B	目测		符合要求
申报的能效等级 能效等级: 3 级	B	目测		符合要求
背光类型 LED 液晶电视机	B	目测		符合要求
分辨率	B	目测		符合要求
刷新频率	B	目测		符合要求



50Hz				
------	--	--	--	--

二. 技术条款：极重要项目

1. 安全抽检项目

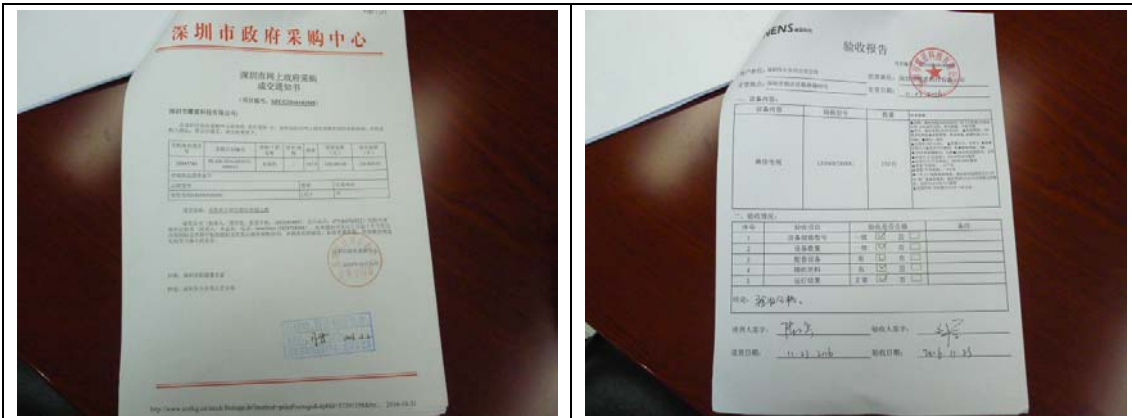
抽检项目（合同、招标文件）	项目类别	抽检方法/ 依据	缺陷数量	描述
1.1 电源线及电源插头绝缘层不能破损，导体不可裸露。	A	目测		符合要求
1.2 电压切换器工作位置不应错误。	A	目测		符合要求
1.3 各种安全标识、标记正确。	A	目测		符合要求
1.4 抗电强度 交流 3000V（有效值）、1min，无击穿或飞弧	A	核对 CCC 抽检报告数据和结果。		符合要求
1.5 绝缘电阻 直流 500V，绝缘电阻大于 4M Ω	A	核对 CCC 抽检报告数据和结果。		符合要求



2. 电磁兼容抽检项目

抽检项目 (合同、招标文件)	项目类别	抽检方法/ 依据	缺陷数量	描述
1.1 是否有有效的电磁兼容抽检报告。	A	通过检查产品的电磁兼容测试报告进行核对确认。		符合要求
1.2 机内扎线正确, 如不能缺少磁环、扎线, 且扎线方法、位置必须正确;	A	目测		符合要求
1.3 机内地线、屏蔽、焊接必须符合工艺要求。	A	目测		符合要求
1.4 机壳、外接端子等可触及部分不应带电。	A	通过安全抽检项目条款的内容进行核对		符合要求

附件 1 抽检现场照片



合同



抽样现场



电视机正面

电视机背面



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.: YHB2017-0037



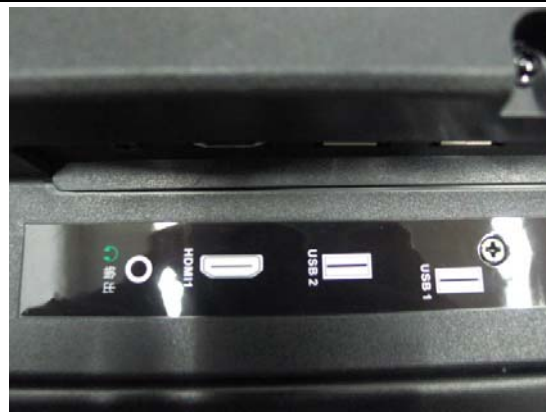
能效标签



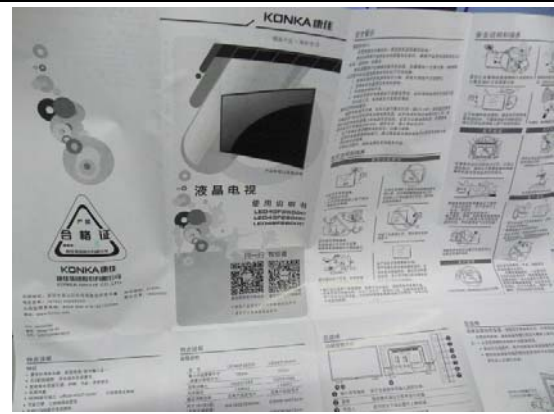
铭牌



电视机视频接口



USB 接口跟耳机接口



说明书



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.: YHB2017-0037

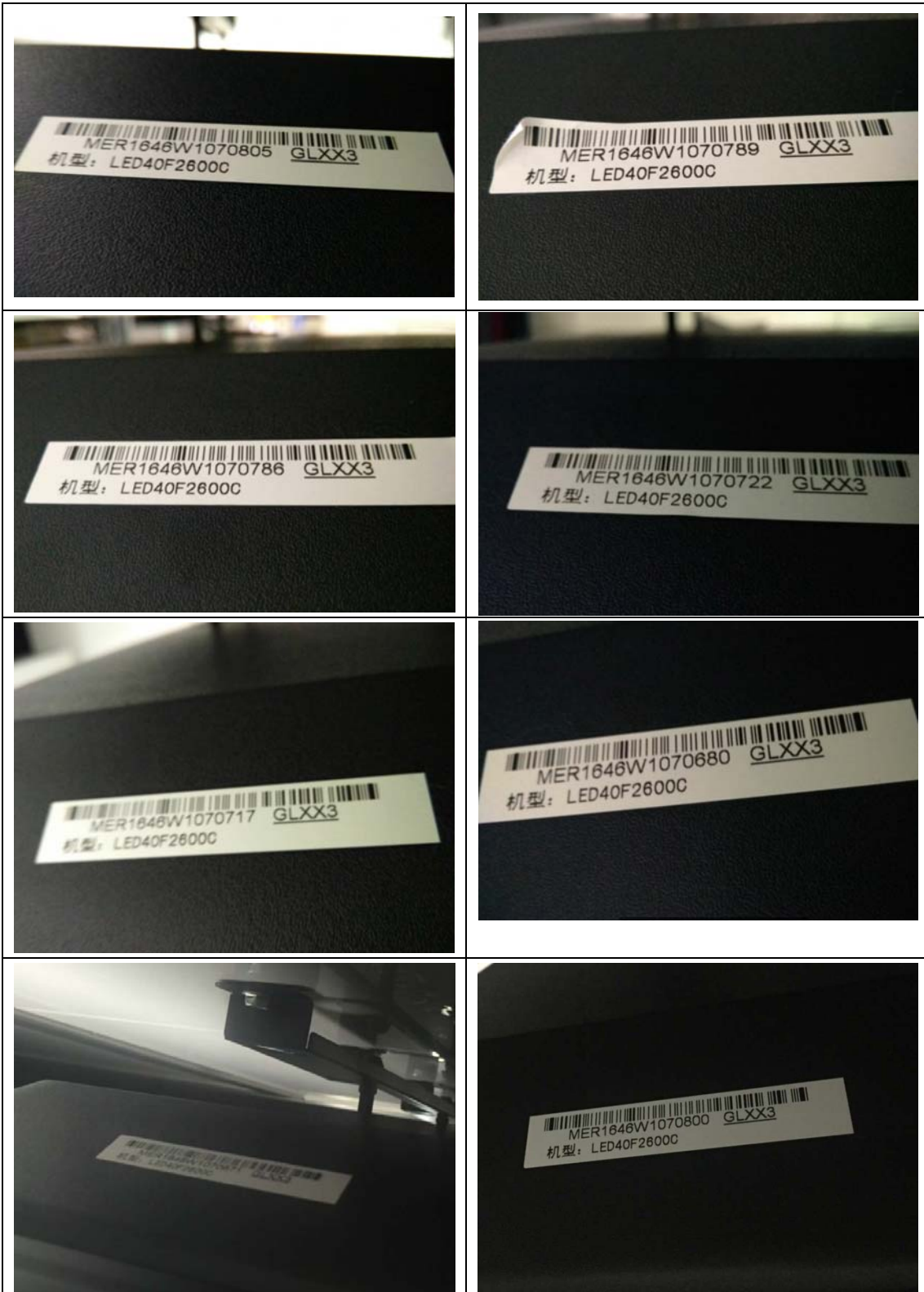


结构、安规、功能测试





电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.: YHB2017-0037





电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.: YHB2017-0037

	N/A
抽检产品序列号	



电话: (86) 20-32293871
传真: (86) 20-32293700
网址: www.cvc.org.cn
报告编号.: YHB2017-0037

Declaration

声明

The inspection result is responsible for the inspected batch of products only.

检验结果只对本次检验批次负责。

Any photocopies or part photocopies of the inspection report are forbidden without permission from CVC and Applicant.

未经许可本报告不得复制。

The inspection report is invalid if altered.

报告涂改无效。

Vkan Certification & Testing Co., Ltd (CVC)

威凯认证检测有限公司（威凯检测技术有限公司）

Address: No.3, Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, ScienceCity, Guangzhou, 510663, P. R. China

地址: 中国广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

Postal Code 邮政编码: 510663

TEL 电话: 020 32293888

FAX 传真: 020 32293889

E-mail 电子邮件: office@cvc.org.cn