



2015190730Z



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0579

申请编号: A2021CCC0903-3709908

报告编号: 02801-0903211682

国家强制性产品认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: A2021CCC0903-3709908

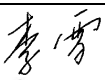
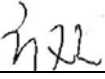
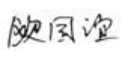
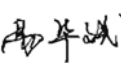
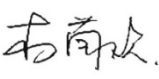
产品名称: 方正液晶显示器; 液晶显示器

申请型号: 见产品描述报告

检测机构: 深圳市计量质量检测研究院



2019年12月01日

样品名称: 方正液晶显示器; 液晶显示器 样品型号: FD2435W+ 样品数量: 1台 样品来源: 客户送样 收样日期: 2021-04-27 完成日期: 2021-04-27	委托人: 方正国际软件(北京)有限公司 委托人地址: 北京市海淀区北四环西路52号5层505 生产者: 方正国际软件(北京)有限公司 生产者地址: 北京市海淀区北四环西路52号5层505 生产企业: 宜宾本信电子科技有限公司 生产企业地址: 四川省宜宾市临港经开区兴港路西段136号16栋二、三、五楼
试验依据标准: GB4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分: 通用要求》 GB/T 9254-2008《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》 GB17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》	
试验结论: 合格	
本申请单元所覆盖的产品型号: 见产品描述报告	
安全主检: 李 雪 签名:  日期: 2021-04-27 安全审核: 方 欢 签名:  日期: 2021-04-27	深圳市计量质量检测研究院 盖 章 2021年04月27日
EMC 主检: 欧国谊 签名:  日期: 2021-04-27 EMC 审核: 易华斌 签名:  日期: 2021-04-27	
签发人: 李菊欢 签名:  签发日期: 2021-04-27	
备注: 认证实施规则: CNCA-C09-01: 2014《强制性产品认证实施规则 信息技术设备》	

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	/
首页	√	1	/
报告组成	√	1	/
产品描述报告	√	1	02801-0903211682-P
--安全描述报告	√	10	02801-0903211682-P-S
--电磁兼容描述报告	√	3	02801-0903211682-P-E
封底	√	1	/
安全测试报告	/	/	/
电磁兼容测试报告	/	/	/

本报告由表中划√的所有内容组成。

产品描述报告	
产品名称：	方正液晶显示器；液晶显示器
申请型号规格：	型号：FD2151FW，FD2235U+，FD2158FW，FD2150EV，FD2155EV，FD2153U+，FD2154U+，FD2156U+，FD2157U+，FD2158U+，FD2159U+，FD2125U+，FD2126U+，FD2127U+，FD2128U+，FD2129U+，FD2160W+，FD2161W+，FD2162W+，FD2163W+，FD2164W+，FD2165W+，FD2166W+，FD2167W+，FD2168W+，FD2169W+，FD2435W+，FD2443W+，FD2445W+，FD2485FW，FD2450W+，FD2452W+，FD2453W+，FD2454W+，FD2455W+，FD2456W+，FD2457W+，FD2458W+，FD2459W+ 输入：12VDC，2.5A（电源适配器：HS-ZC361202500CA；R241-1202500C；SLA030-W12-C01；YD-BE1200250CN-5A；YD-BG1200250CN-5A）
产品功能描述、产品组成描述： 本次申请的产品为液晶显示器，由外置电源适配器供电，属 III 类设备，塑料外壳，其防触电保护主要依靠已获证的外置电源适配来提供，显示屏的尺寸为 23.8 英寸和 21.5 英寸，显示屏为 LED 背光，不含逆变电路。	
系列型号差异描述： 本次申请的所有型号之间仅型号命名、产品颜色、产品外观丝印和显示屏尺寸不同，其余安全关键件清单、内部结构和电气原理均相同。	
备注：本次申请为派生申请，原CCC证书号：2021010903380274，原申请编号为A2021CCC0903-3649916；本次申请仅派生产品名称、产品型号、生产者名称及其地址，其余与原申请完全相同。	

安全描述报告

安全样品描述及说明:

设备移动性: ☒ 可移动式 ☐ 手持式 ☐ 驻立式 ☐ 可携带式
☐ 永久性连接式 ☐ 直接插入式 ☐ 嵌装式

安全说明: ☒ 汉文 ☐ 藏文 ☐ 蒙古文 ☐ 壮文 ☐ 维文 ☐ 其它

适用地区环境: ☐ ≤海拔2000米 ☐ ≤海拔5000米 ☒ 不适用

适用气候条件: ☒ 热带气候条件下 ☐ 非热带气候条件下

与电源的连接: ☐ 可插式设备 ☐ A型 ☐ B型
☐ 永久性连接式 ☐ 可拆卸电源软线 ☐ 不可拆卸电源软线
☒ 不直接连接到电网电源

工作方式: ☒ 连续工作 ☐ 短时工作 ☐ 间歇工作

接触区域: ☒ 操作人员可触及的 ☐ 限制接触区域

过电压等级 (OVC): ☐ 0VCI ☒ 0VCII ☐ 0VCIII ☐ 0VCIV

电源容差 (%): N/A

进行IT配电系统试验: ☐ 是 ☒ 否

进行IT配电系统试验, 相-相电压 (v):

设备类别: ☐ I类 ☐ II类 ☒ III类 ☐ 其他类

污染等级 (PD): ☐ PD1: ☒ PD2 ☐ PD3

预定要安装在墙壁或天花板的设备: ☐ 是 ☒ 否

设备的质量 (kg): < 7.0kg

进水防护等级: IPX0

其他重要描述:

— 本产品 indoors 最高环境温度35℃下使用。

— 本产品适用于热带气候条件的地区。

— 本产品适用的最高海拔高度由所选配的外置电源适配器来决定。

— 经核查, 清单中的适配器均满足受限制电源。

— 经确认, 本次申请不需补做试验, 测试数据参见原报告, 本报告需与原报告同时使用。

整改情况说明:

安全关键件清单:

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者(制造商)	生产厂	认证标准	备注
1	/		电源适配器	HS-ZC361202500C A	输入: 100-240V ~ 50/60Hz 0.8A Max.; 输出: 12VDC, 2500mA (仅适用于海拔2000米及以下)	贵州航晟科技有限公司	贵州航晟科技有限公司	GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008	20180109071289 34
1-1	/			R241-1202500C	输入: 100-240VAC 50/60Hz 0.8A 输出: 12VDC, 2.5A (仅适用于海拔5000米及以下)	深圳市荣为信科技有限公司	深圳市荣为信科技有限公司	GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008	20180109071342 27
1-2	/			SLA030-W12-C01	输入: 100-240Vac, 50/60Hz, 1.0A 输出: 12VDC, 2.5A (仅适用于海拔5000米及以下)	惠州市尚霖科创电子有限公司	惠州市尚霖科创电子有限公司	GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008	20180109070732 93
1-3	/			YD-BG1200250CN-5A	输入: 100-240Vac; 50/60Hz, 1.2A Max 输出: 12VDC, 2.5A (仅适用于海拔5000米及以下)	东莞市壹带电源科技有限公司	东莞市壹带电源科技有限公司	GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008	20180109071296 85
				R241-1202500C	输入: 100-240V ~ 或 180-240V ~ , 50/60Hz, 1.5A Max 输出: 12VDC, 2.5A (仅适用于海拔5000米及以下)	深圳市荣为信科技有限公司	深圳市荣为信科技有限公司	GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008	20210109073734 64
1-4	/			YD-BE1200250CN-5A	输入: 100-240Vac; 50/60Hz, 0.6A Max 输出: 12VDC, 2.5A (仅适用于海拔5000米及以下)	东莞市壹带电源科技有限公司	东莞市壹带电源科技有限公司	GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008	20180109071297 98
2	/		印制板基材/成品板(主板、LED驱动板)	JRK-A	V-0	武平县杰瑞科多层电路有限公司	同生产者	GB/T4724-1992	CQC14001117969
2-1				KB-6160C	V-1以上	建滔数铜板(深圳)有限公司	同生产者	GB/T4725-1992	CQC07001021741

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者(制造商)	生产厂	认证标准	备注
2-2				FR-4	厚度: 0.38mm-3.2mm 燃烧等级: V-0	金安国纪科技股份有限公司	同生产者	GB/T 4721-1992, GB/T 4722-1992, GB/T 4725-1992, GB/T 6040-2002, GB/T 19466.1-2004, GB/T 19466.2-2004, GB/T 19466.3-2004, ISO 11358: 1997	CQC12134077303
3	/	/	外壳	PA-765A	通过550度灼热丝试验	CHI MEI CORPORATION	/	GB4943.1-2011	随机试验，认可原报告

产品电气原理图：（电源适配器已获证，不适用）

样 品 照 片 (安 全)

型号FD2151FW样品照片:



外观

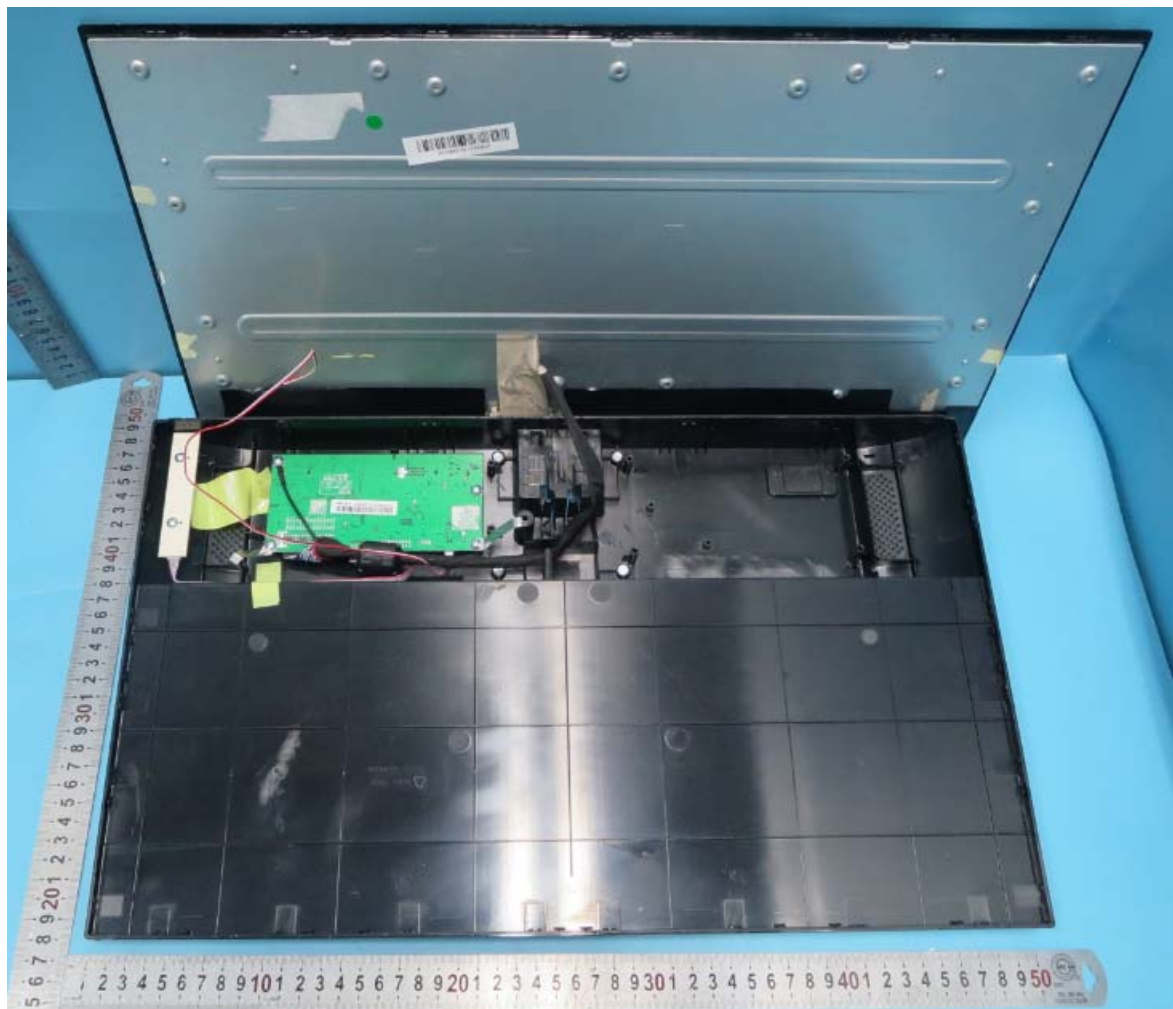


外观 (铭 牌 位 置)

样 品 照 片 (安 全)



接口照片



内部结构

样品照片(安全)

型号FD2435W+样品照片:



外观



外观(铭牌位置)

样 品 照 片 (安 全)

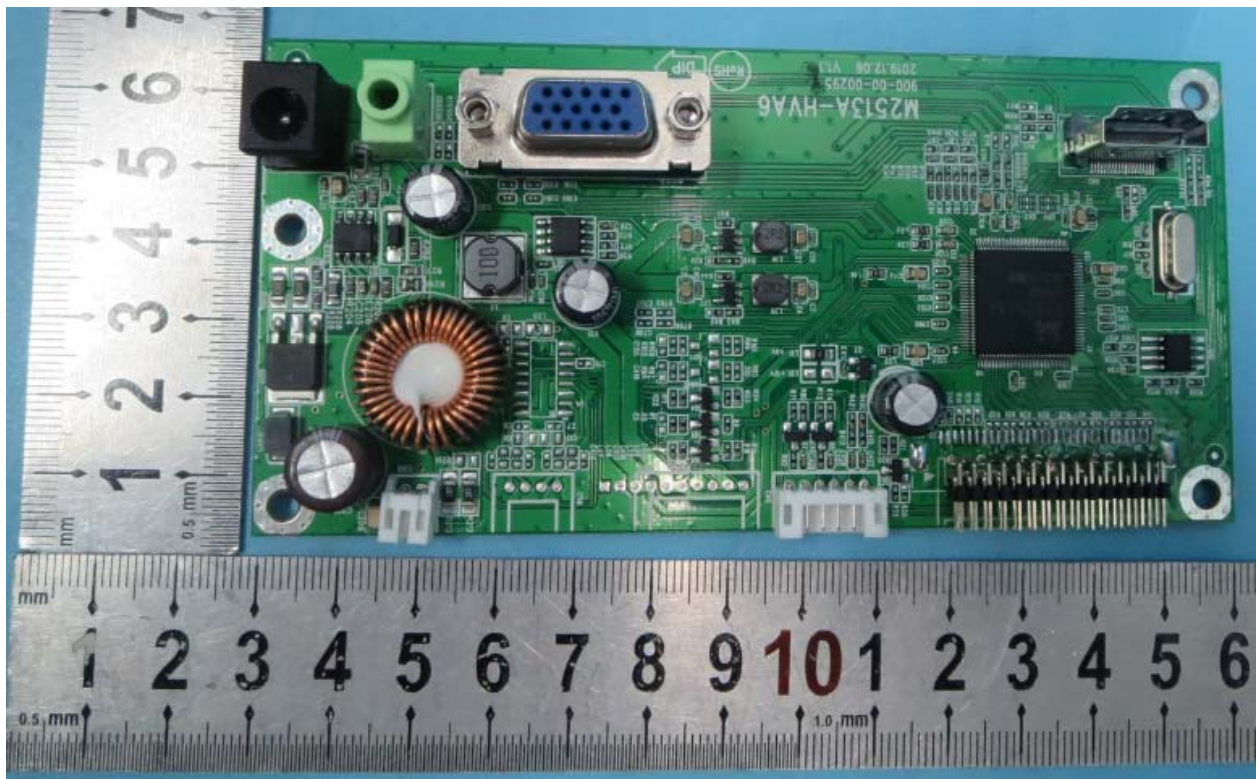


接口照片

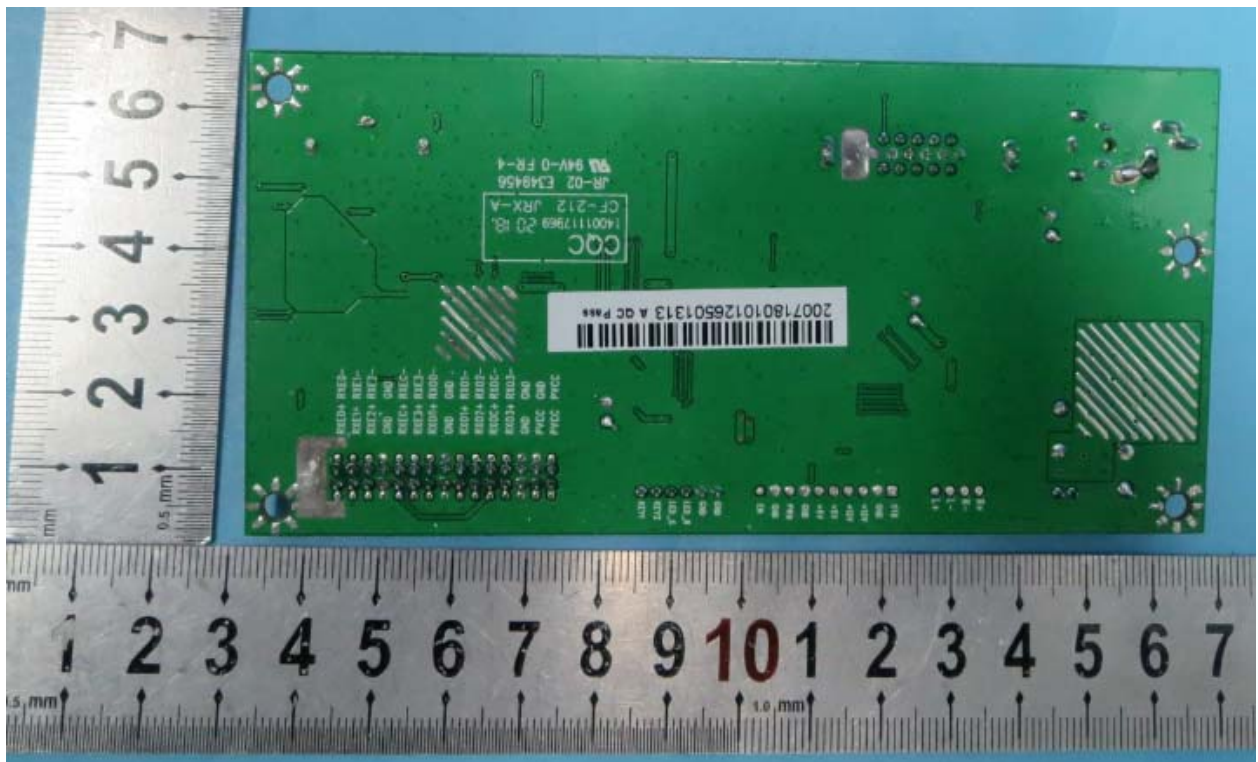


内部结构

样品照片(安全)



主板照片



主板照片

样品照片(安全)



电源适配器外观照片



电源适配器铭牌

样 品 照 片 (安 全)

iFound

方正液晶显示器

本产品内部不含任何维修部件。为避免触电, 请勿任意拆开后盖。若需维修, 请与我公司或被授权之专业人员联系。

产品型号: FD2151FW

产品编号: M2235WA

电 源: DC 12V $\Rightarrow$ 2.5A

制 造 商: 方正国际软件(北京)有限公司

地 址: 北京市海淀区北四环西路52号5层505

全国售后服务热线: 4008-360-398

**iFound**

方正液晶显示器

本产品内部不含任何维修部件。为避免触电, 请勿任意拆开后盖。若需维修, 请与我公司或被授权之专业人员联系。

产品型号: FD2435W+

产品编号: M2435A

电 源: DC 12V $\Rightarrow$ 2.5A

制 造 商: 方正国际软件(北京)有限公司

地 址: 北京市海淀区北四环西路52号5层505

全国售后服务热线: 4008-360-398



样品铭牌

备注: 其余型号铭牌除了型号命名不同外, 其余同以上铭牌

电 磁 兼 容 描 述 报 告

1. 受试设备描述:

受试设备安装形式: ☒ 台式 ☐ 便携式 ☐ 落地式 ☐ 其它: 安装使用

受试设备接地方式: ☒ 浮地 ☐ 电源线接地

供电方式: ☐ 单相两极不带接地 ☐ 单相三极带接地 ☒ 电源适配器供电(单相两极不带接地) ☐ 直流

受试设备一般描述: 本设备为信息技术设备, 其无线电骚扰特性按B级信息技术设备要求。

输入参数: 详见样品描述页

电 源 线: /

信 号 线: /

I/O接口: DC IN、VGA接口、HDMI接口、AUDIO接口

电信/网络端口: 无。

电信/网络端口连接电缆:

☐ 六类(或更好)非屏蔽平衡对线

☐ 五类(或更好)非屏蔽平衡对线

☐ 三类(或更好)非屏蔽平衡对线

多功能设备: ☐ 是 ☒ 否

受试设备功能描述: /

1. 其它重要说明:

本次申请为派生申请, 经确认, 本次申请不需补做试验, 测试数据参见原报告, 本报告需与原报告同时使用。

注1: 本次申请产品内部产生或使用的最高频率, 或EUT工作或调谐的频率为148.5MHz, 本次申请辐射骚扰测试频率范围到2GHz。

注2: 本次申请产品额定功率小于75W, 谐波电流测试不适用。

电磁兼容关键件清单

序号	关键件名称	位号	型号	规格	生产者(制造商)	生产企业	使用/备用	备注
1	电源适配器	/	YD-BE1200250CN-5A	输入: 100-240Vac; 50/60Hz, 0.6A Max 输出: 12VDC, 2.5A	东莞市壹带电源科技有限公司	/	原报告确认	2018010907129798
1-1	电源适配器	/	HS-ZC361202500CA	输入: 100-240V ~ 50/60Hz 0.8A Max.; 输出: 12VDC, 2500mA	贵州航晟科技有限公司	/	原报告确认	2018010907128934
1-2	电源适配器	/	R241-1202500C	输入: 100-240VAC 50/60Hz 0.8A 输出: 12VDC, 2.5A	深圳市荣为信科技有限公司	/	原报告确认	2018010907134227
1-3	电源适配器	/	SLA030-W12-C01	输入: 100-240Vac, 50/60Hz, 1.0A 输出: 12VDC, 2.5A	惠州市尚霖科创电子有限公司	/	原报告确认	2018010907073293
1-4	电源适配器	/	YD-BG1200250CN-5A	输入: 100-240Vac; 50/60Hz, 1.2A Max 输出: 12VDC, 2.5A	东莞市壹带电源科技有限公司	/	原报告确认	2018010907129685
1-5	电源适配器	/	R241-1202500C	输入: 100-240V ~ 或 180-240V ~ , 50/60Hz, 1.5A Max 输出: 12VDC, 2.5A	深圳市荣为信科技有限公司	/	原报告确认	2021010907373464
2	主板	/	M2513A-HVA6	/	宜宾本信电子科技有限公司	/	原报告确认	/
3	LCD显示屏 (含LCD控制电路)	/	XX238XXX-XXXX(其中X代表A-Z、0-9或空白, 此型号是区分不同批次, 不影响产品的安全及电磁兼容)	23.8英寸	宜宾精显电子科技有限公司	/	原报告确认	/
4	LCD显示屏 (含LCD控制电路)	/	XX215XXXX-XXXX(其中X代表A-Z、0-9或空白, 此型号是区分不同批次, 不影响产品的安全及电磁兼容) ST2151B04-2	21.5英寸	宜宾精显电子科技有限公司	/	原报告确认	/

样 品 照 片 (EMC)

样品接口:



样品磁环照片: (仅适用于型号: FD2151FW)



注: 其它样品照片详见本次申请的安全报告照片页。

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效;

未经许可本报告不得部分复制;

对本报告如有异议,请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构: 深圳市计量质量检测研究院

地 址: 深圳市南山区西丽街道办同发路4号国检中心大楼

邮政编码: 518055

电 话: +86 (755) 86009898-31524

传 真: +86 (755) 86009898-31339

E-mail: smqi@ smq.com.cn