



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0095

国家强制性产品认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:



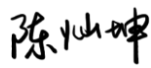
申请编号: R2025CCC0717-131722

(任务编号)

产品名称: VIOMI 牌 MR1041R 型矿化净水器

型 号: MR1041R 220V~ 50Hz 1980W Class I

检测机构: 威凯检测技术有限公司

样品名称: VIOMI 牌 MR1041R 型 矿化净水器 型 号: MR1041R 220V~ 50Hz 1980W Class I 商 标: VIOMI 样品数量: 2 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2025-1-25 完成日期: 2025-4-27	委托人: 广东栗子科技有限公司 委托人地址: 广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道 7 号三层 (住所申报) 生产者: 广东栗子科技有限公司 生产者地址: 广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道 7 号三层 (住所申报) 生产企业: 广东栗子科技有限公司 生产企业地址: 广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道 7 号三层
试验依据标准: GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分: 通用要求》 GB 4706.19-2008 《家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求》	
试验结论: 合格	
签发人: 陈灿坤 签名:  签发日期: 2025-04-27	威凯检测技术有限公司 盖章 2025 年 04 月 27 日

描述与说明（型号差异与检测说明）

1. 本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：

无覆盖型号

2. 检测说明：

对 MR1041R 进行了全项目的检测。

3. 历次变更情况说明：无。

4. 报告更改情况：无。

描述与说明 (样品描述及说明)

1. 防触电保护类别: 0类[] 0 I类[] I类[×] II类[] III类[]
2. 器具类型: 便携式[× 箱体] 手持式[] 驻立式[×] (固定式[× 水龙头] 嵌装式[])
3. 与电源连接的方式:
不打算永久性连接到固定布线:
——装有一个插头的电源软线[×] (X连接[] Y连接[×] Z连接[])
——不带插头的电源软线[]
——输入插口[]
——直接插入到输出插座的插脚[]
打算永久性连接到固定布线:
——连接固定布线电缆的一组接线端子[]
——连接柔性软线的一组接线端子[]
——一组电源引线[]
——连接适当类型的电缆或导管的一组接线端子和电缆入口、导管入口、预留的现场成形孔或压盖
4. 产品特殊描述:
液体加热器具:
电水壶[] 开水器[] 咖啡壶[] 煮蛋器[] 热奶器[]
喂食瓶加热器[] 压力锅[] 烹调平锅[] 炖锅[] 酸奶器[]
蒸锅[] 煮沸清洗器[] 其他[×] VIOMI 牌 MR1041R 型矿化净水器
是否浸在水中清洗: 是[] 不是[×]

描述与说明（样品铭牌）

铭牌材质为：不干胶材质

VIOMI

产品名称：VIOMI牌MR1041R型矿化净水器

产品型号：MR1041R

适用水温：5~38℃

额定总净水量：4000 L

净水流量：2.5 L/min

进水压力：0.1~0.4 MPa

工作压力：0.4~0.9 MPa

水效等级：1级

执行标准：GB 4706.1-2005、GB 4706.19-2008、GB 34914-2021、Q/LZ 022

出水水质：符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范-矿化水器》（卫法监发[2001]161号附件4B）的要求

本设备包含型号核准代码为：2017DP6053的无线电发射模块

生产者：广东栗子科技有限公司

地址：广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道7号三层(住所申报)

生产企业：广东栗子科技有限公司

地址：广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道7号三层

邮编：528300

服务电话：400-100-2632

企业网址：www.viomi.com.cn

额定功率：1980 W

额定电压：220 V~

额定频率：50 Hz

制热功率：1800 W

制热能力：10 L/h

防触电防护类型：I 类

注意事项：定期清洗和更换滤芯

使用范围：以市政自来水为原水

生产日期：见机身

10

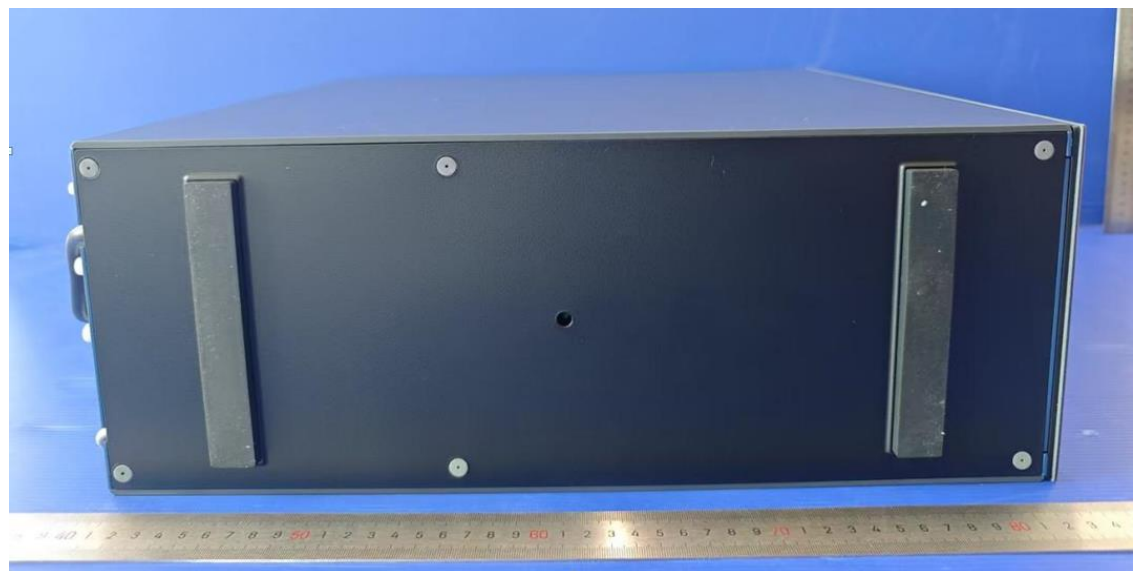
描述与说明 (样品照片)



描述与说明（样品照片）



描述与说明 (样品照片)



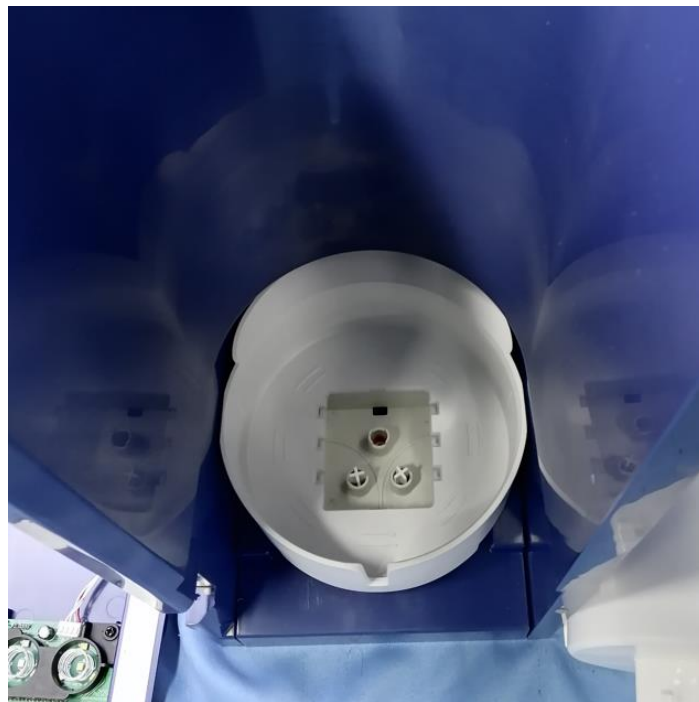
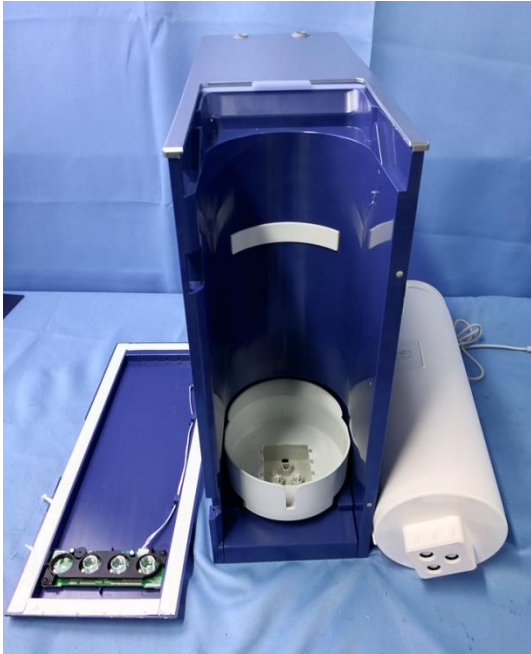
描述与说明 (样品照片)



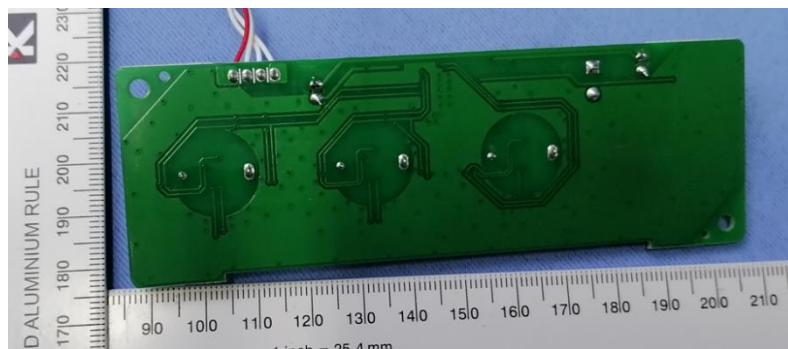
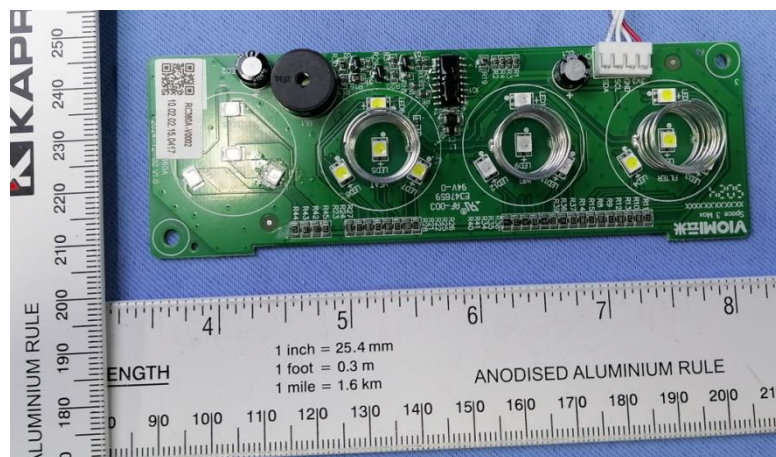
描述与说明 (样品照片)



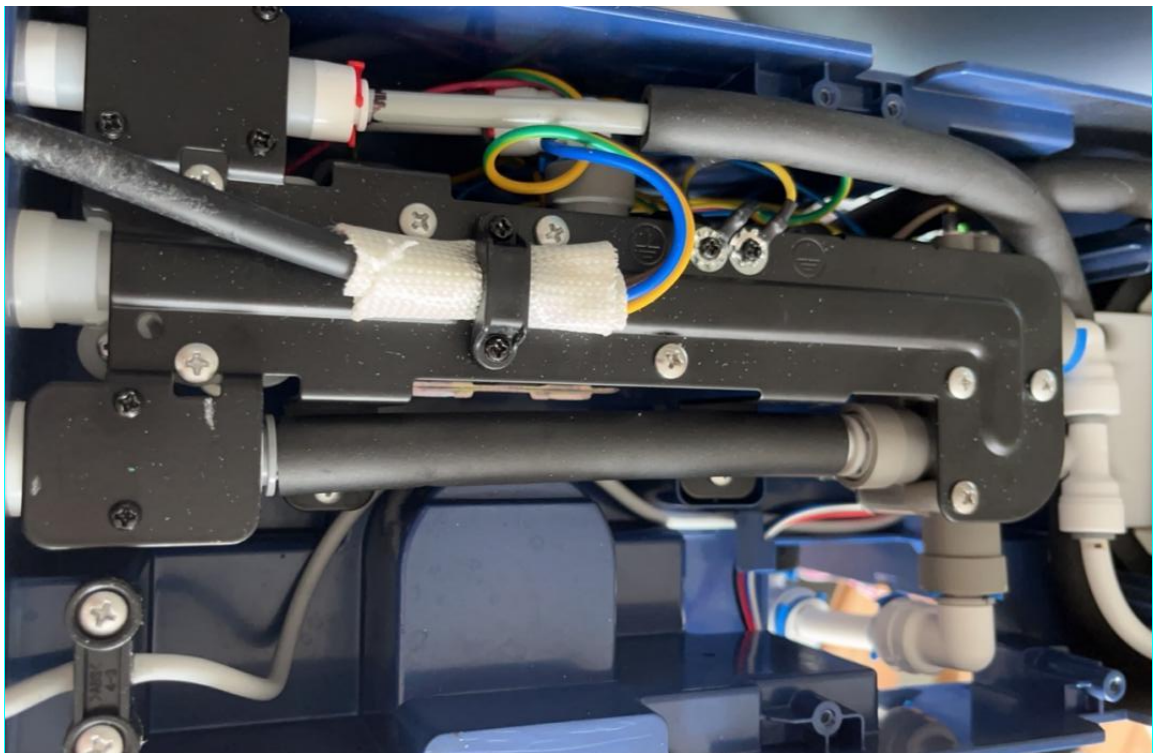
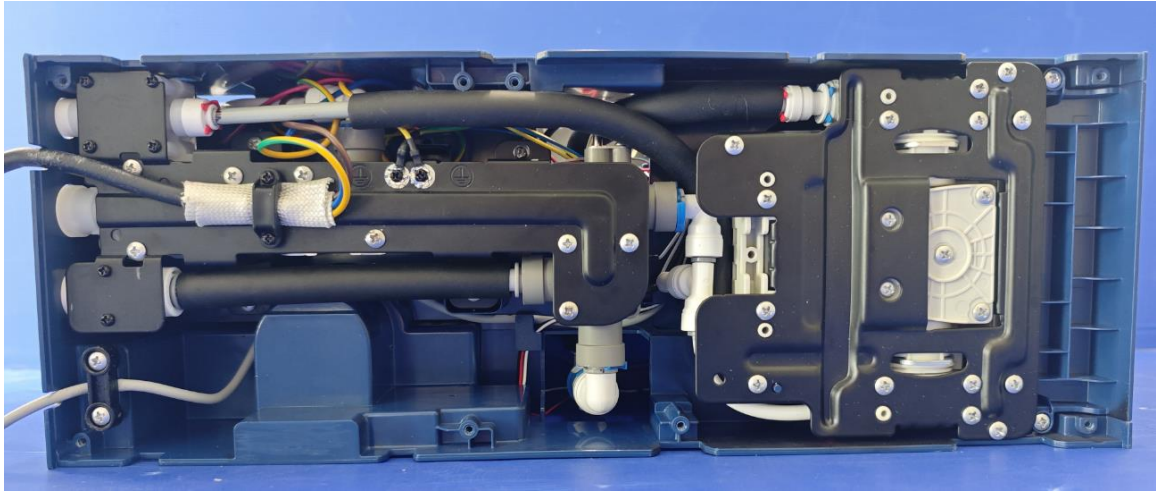
描述与说明 (样品照片)



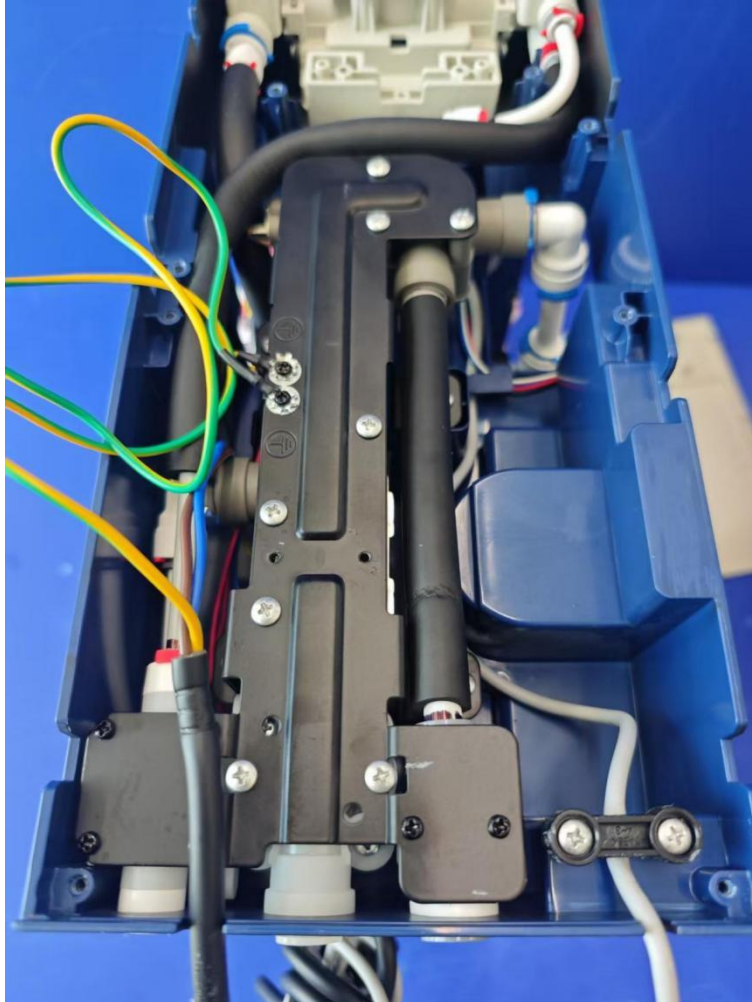
描述与说明 (样品照片)



描述与说明 (样品照片)



描述与说明 (样品照片)

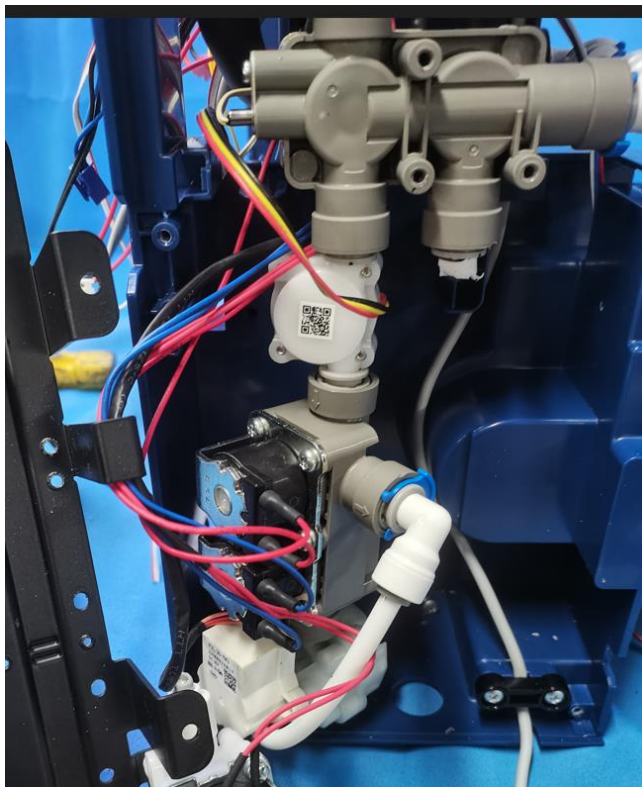
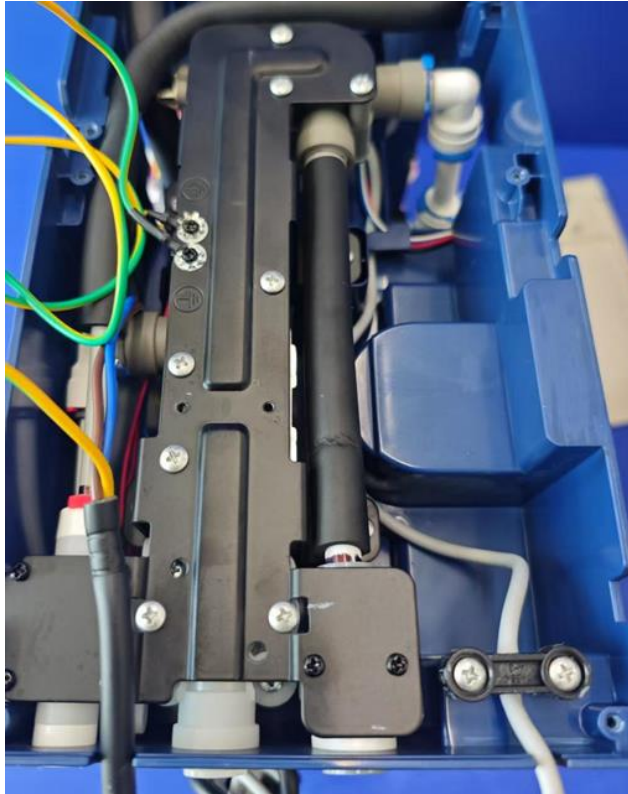


电源线接地导线与器具用螺钉连接

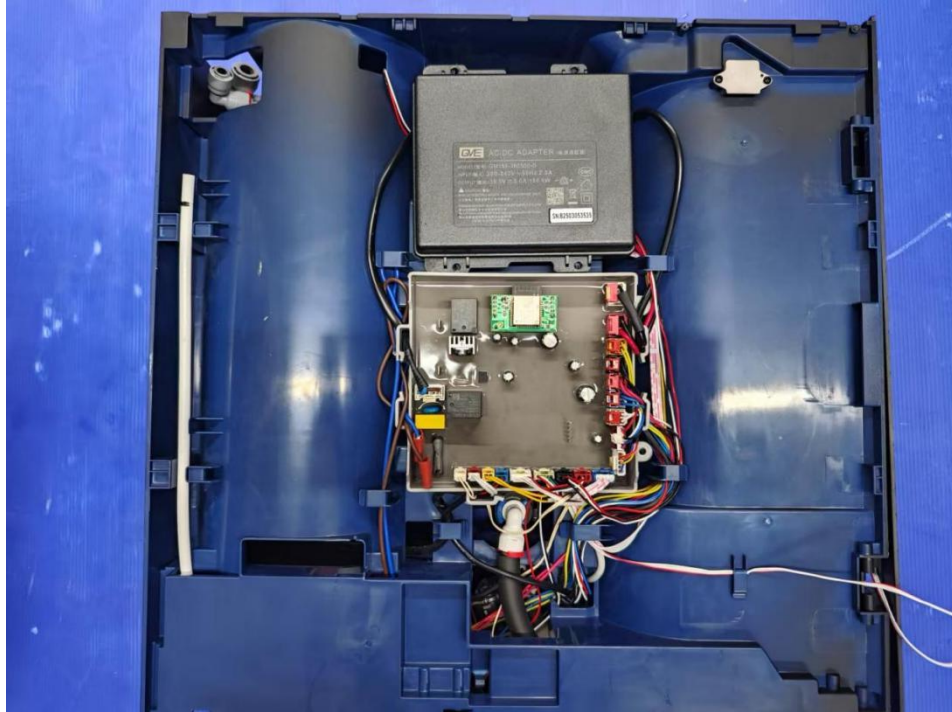
描述与说明 (样品照片)



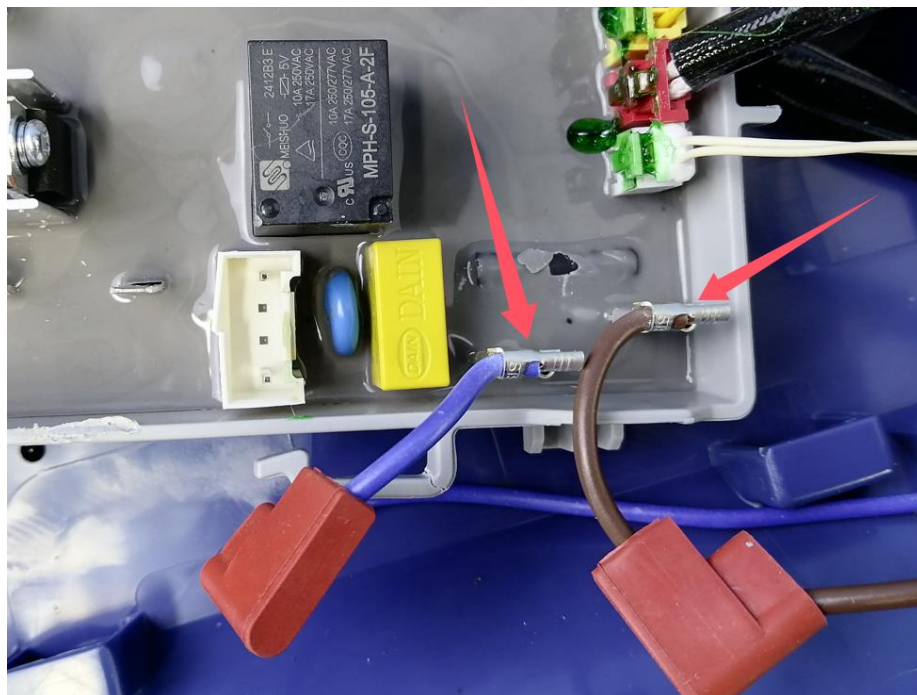
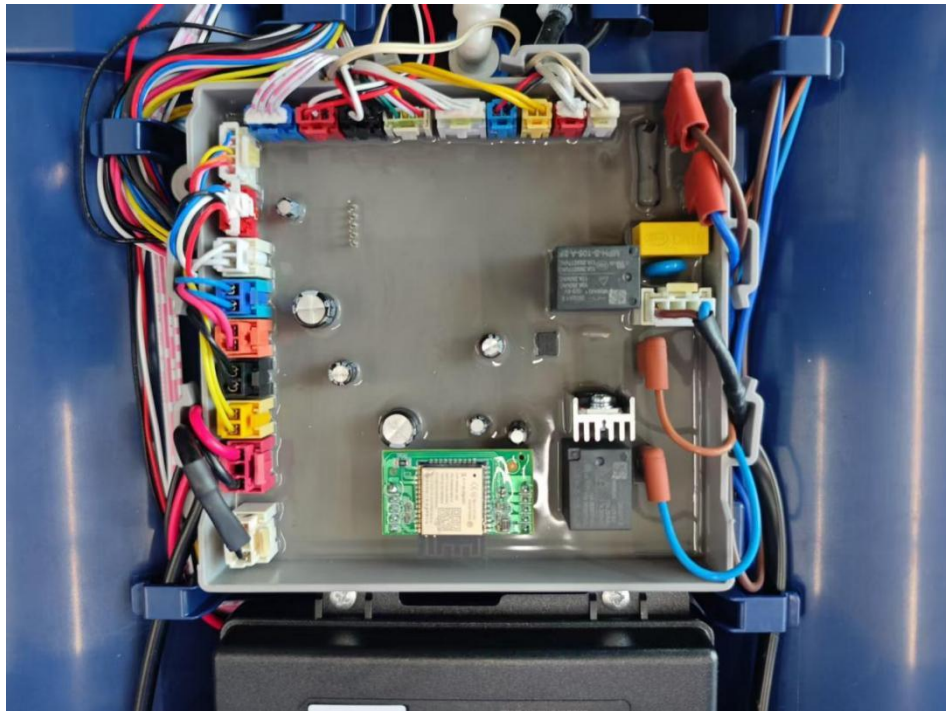
描述与说明 (样品照片)



描述与说明 (样品照片)

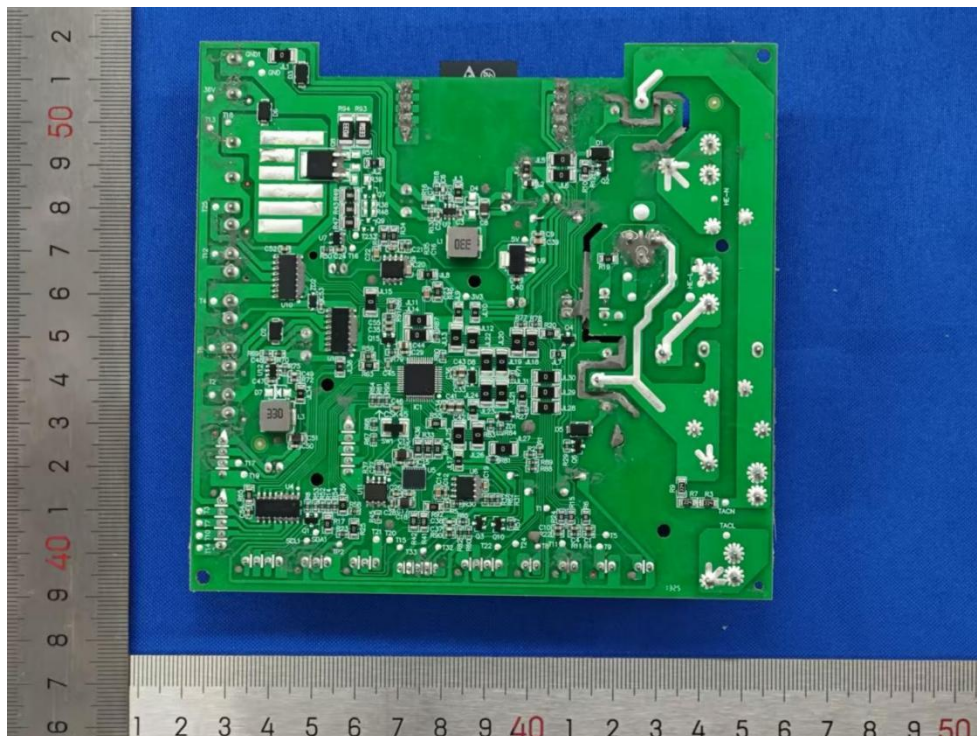
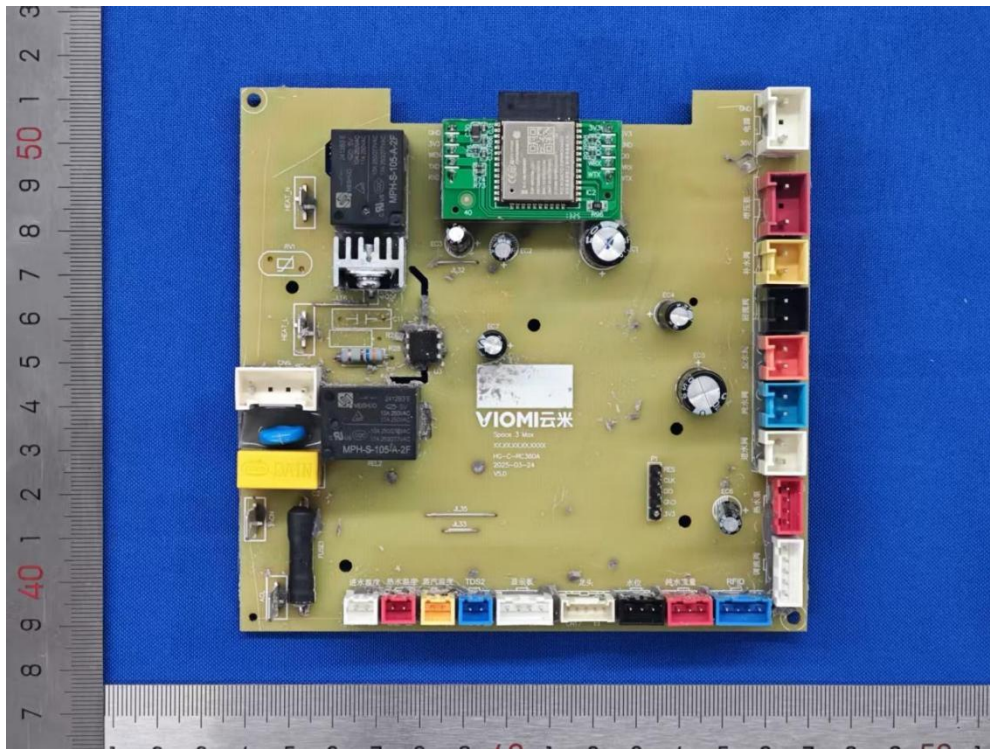


描述与说明 (样品照片)



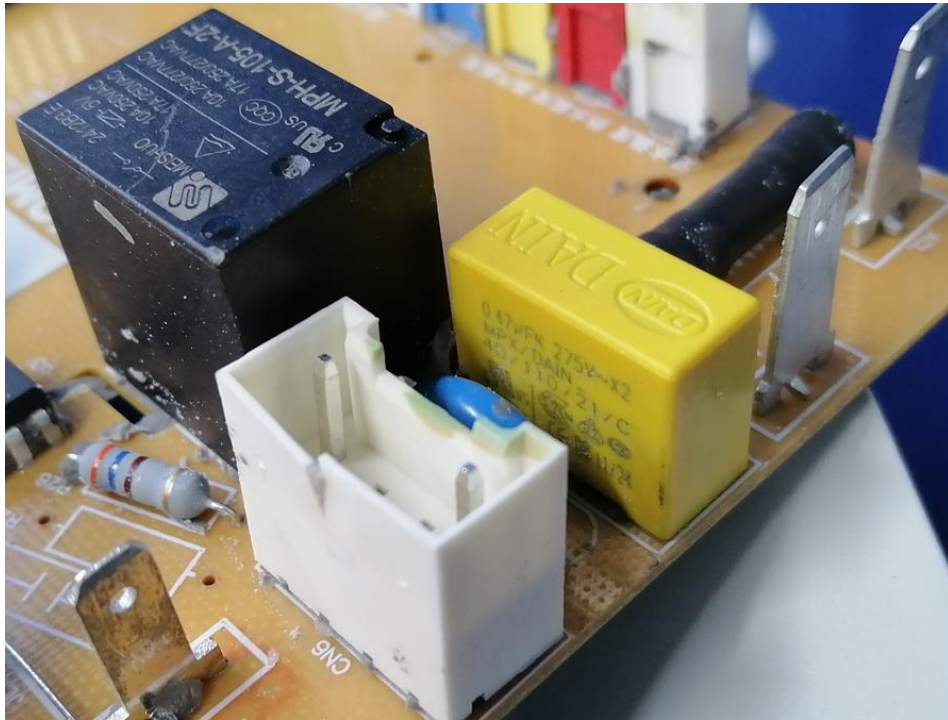
电源线 L/N 导线与器具使用快插连接

描述与说明 (样品照片)

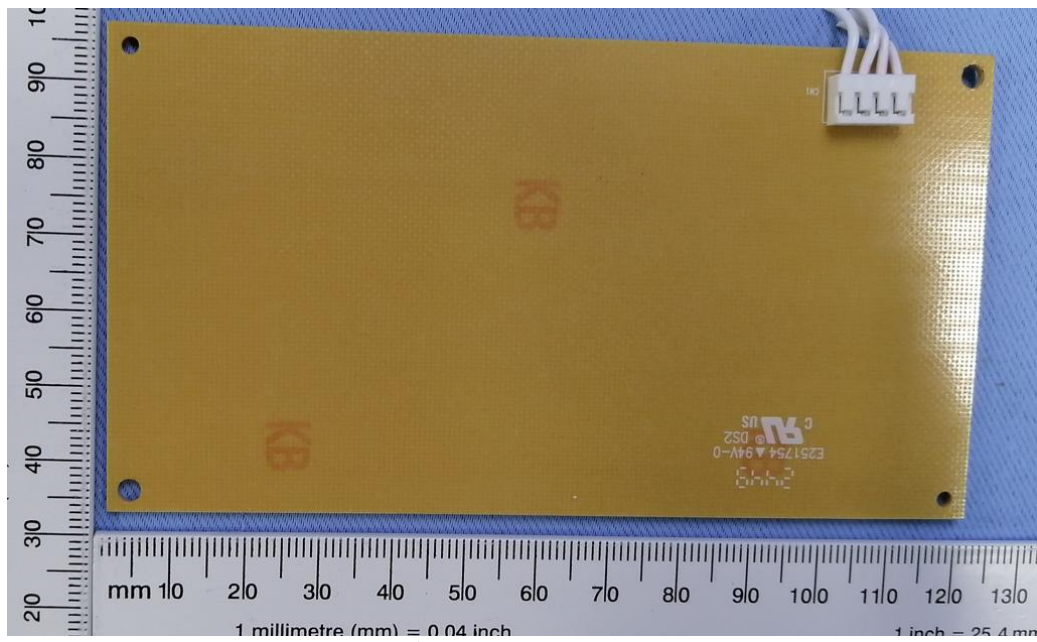
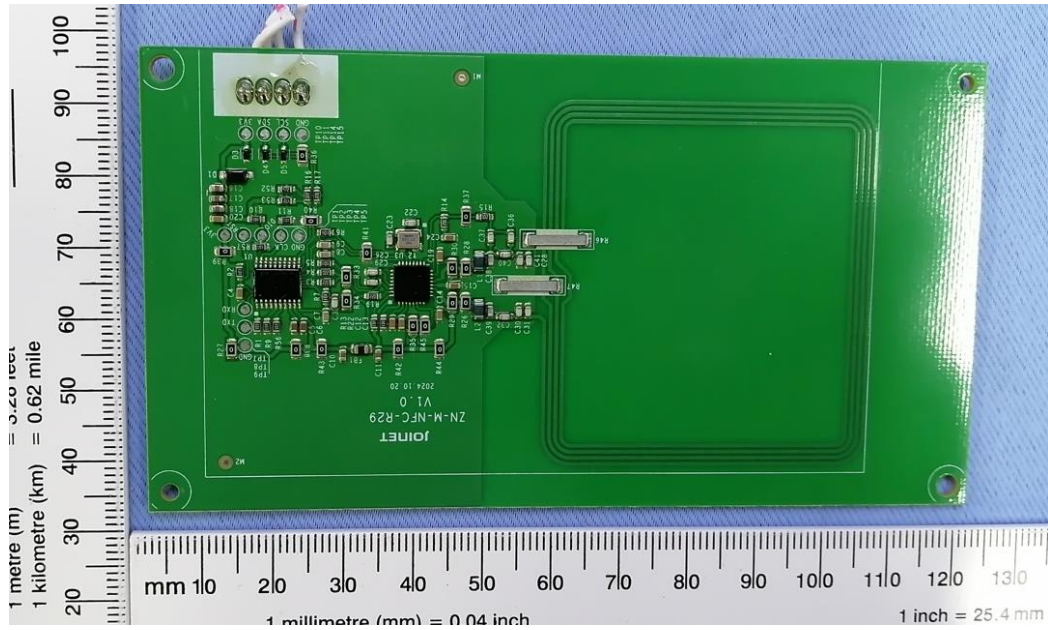


电路控制板

描述与说明 (样品照片)

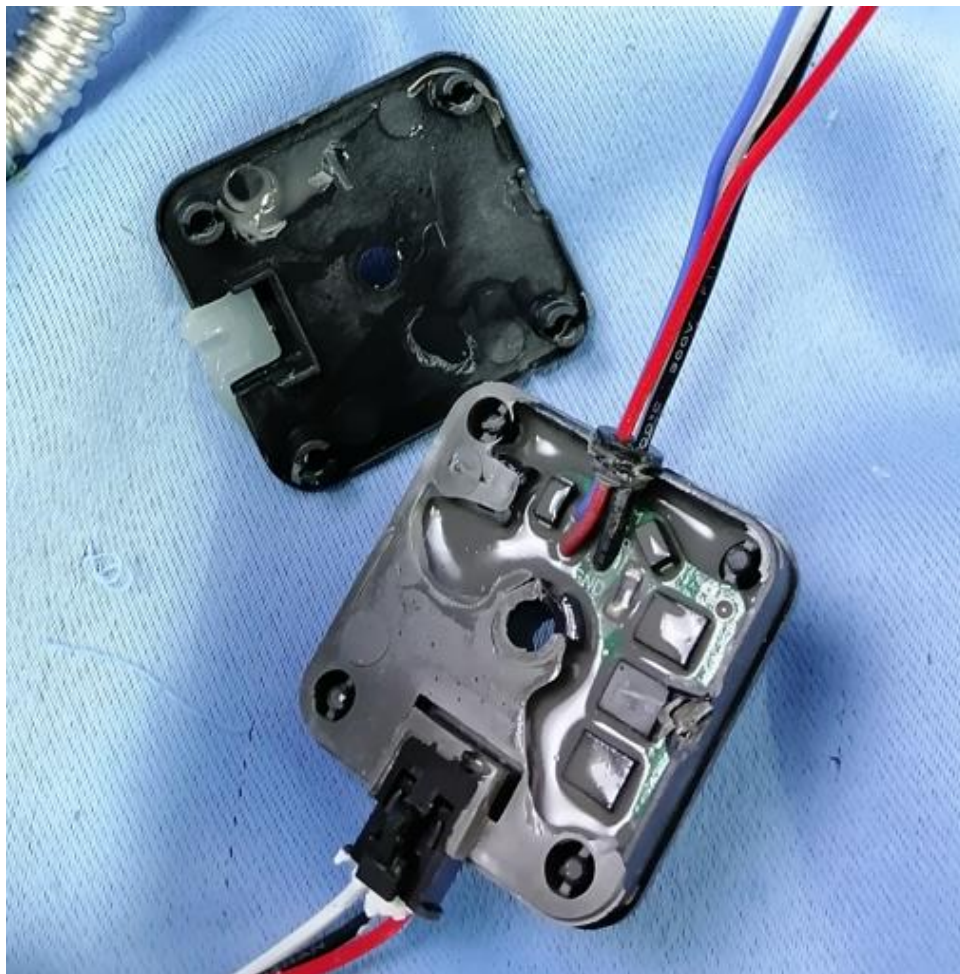


描述与说明 (样品照片)

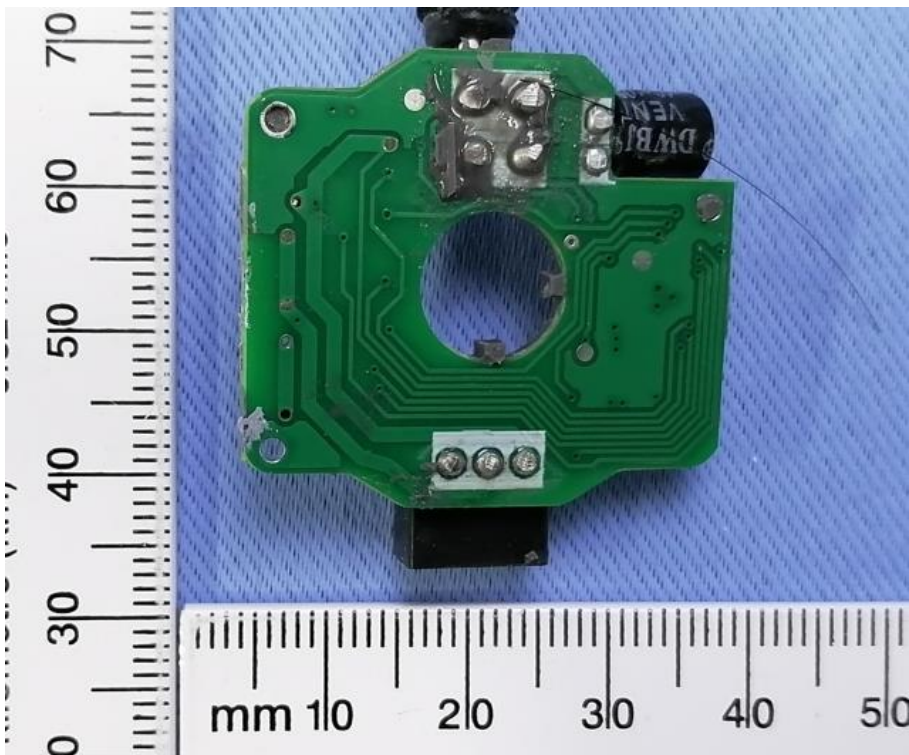
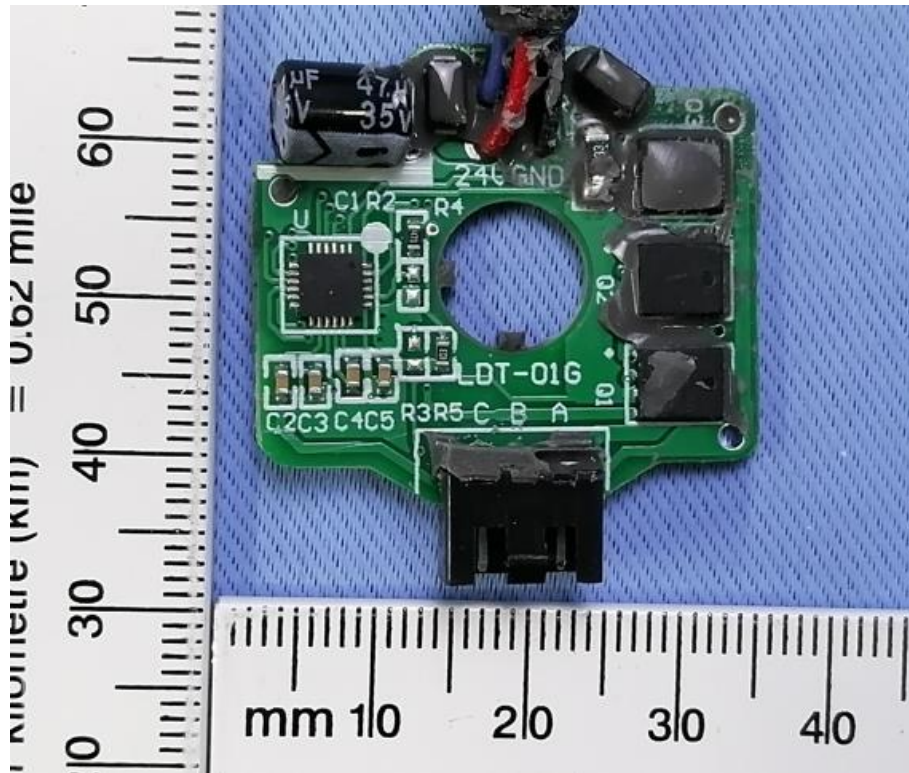


滤芯检测电路板 1

描述与说明 (样品照片)

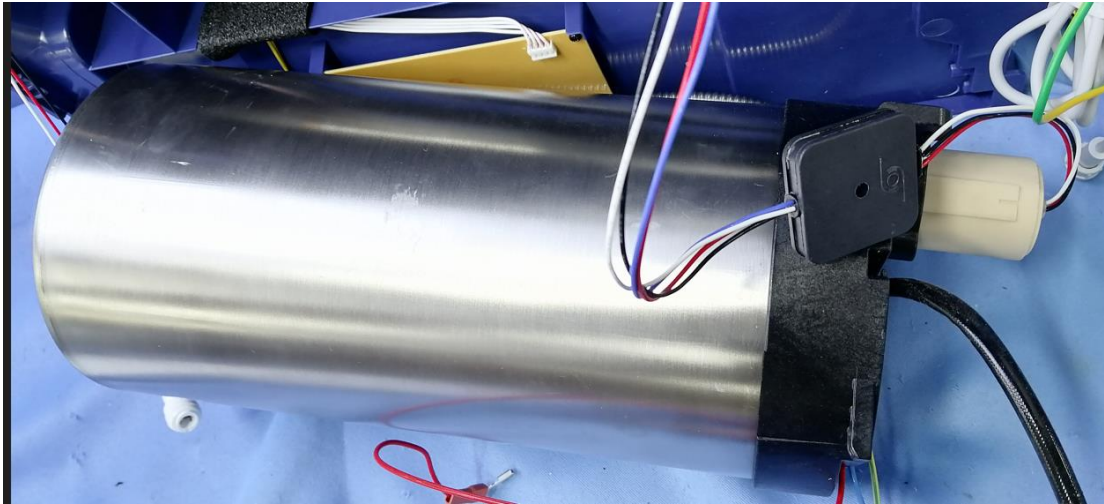


描述与说明 (样品照片)

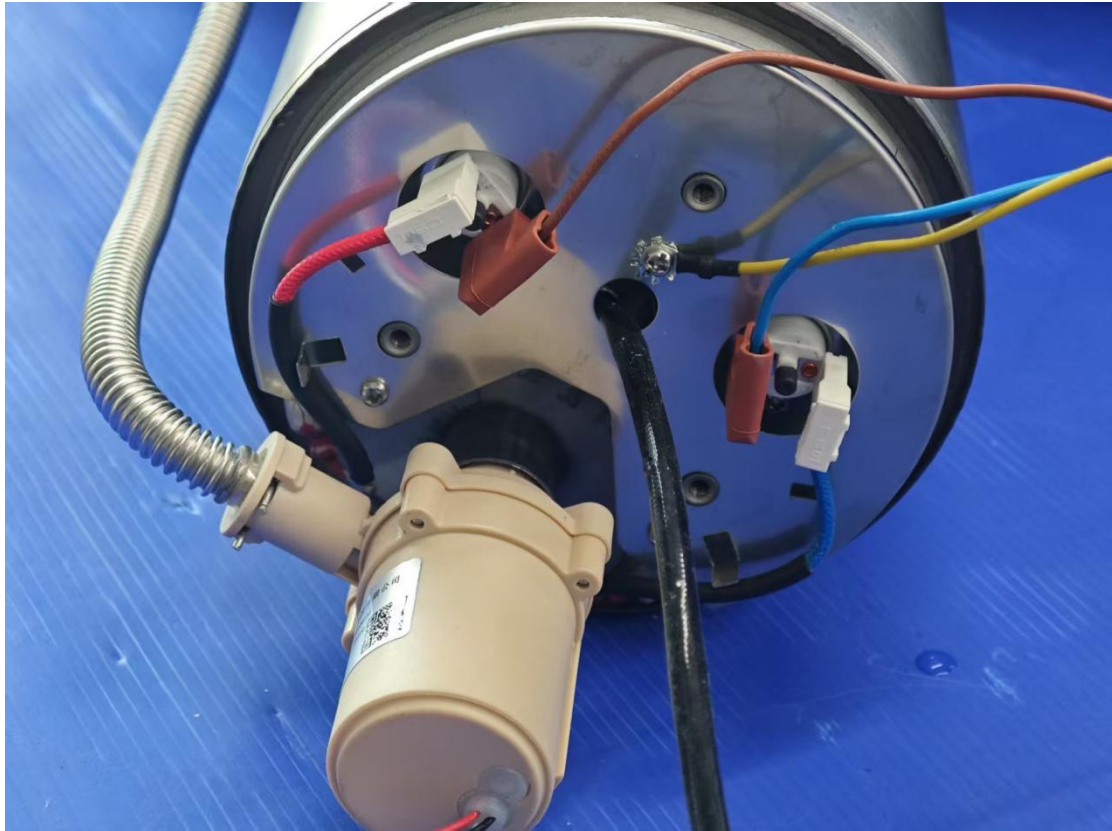


滤芯检测电路板 2

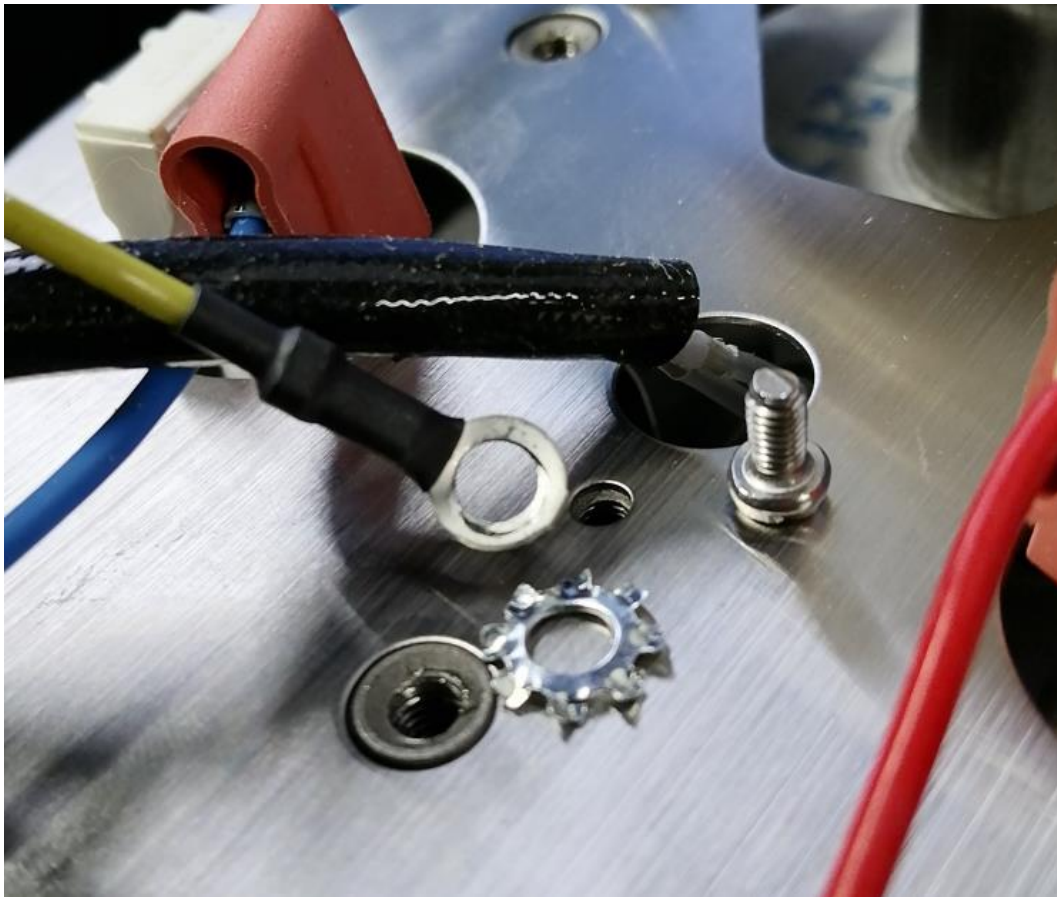
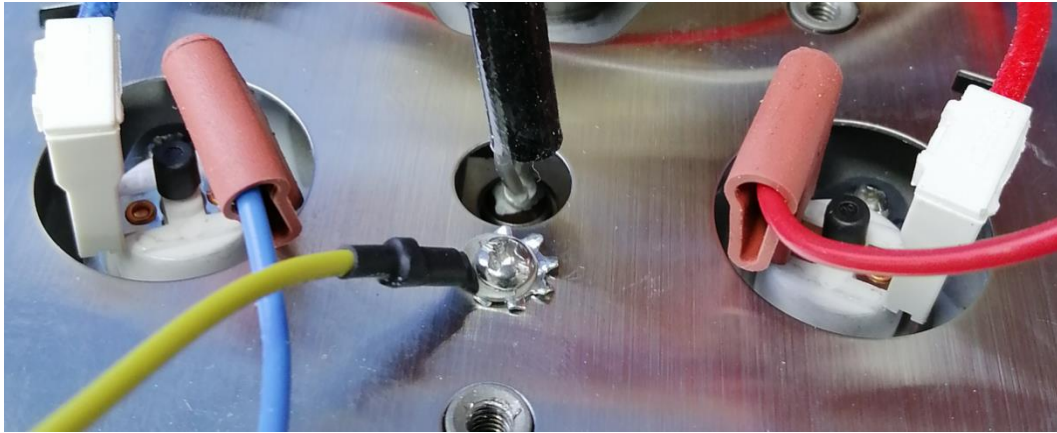
描述与说明 (样品照片)



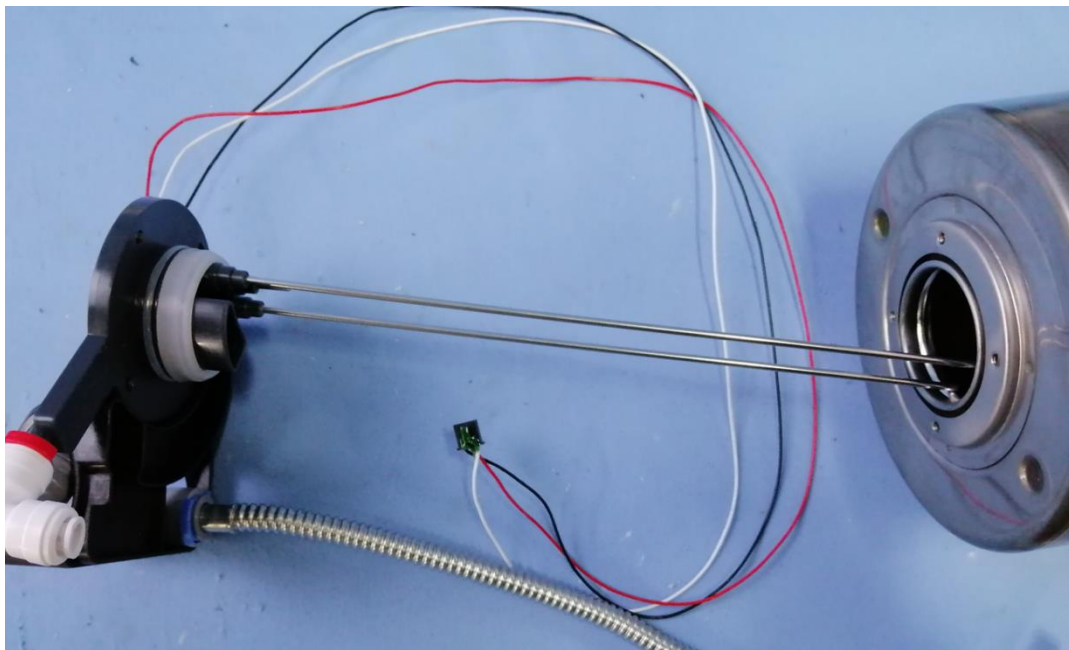
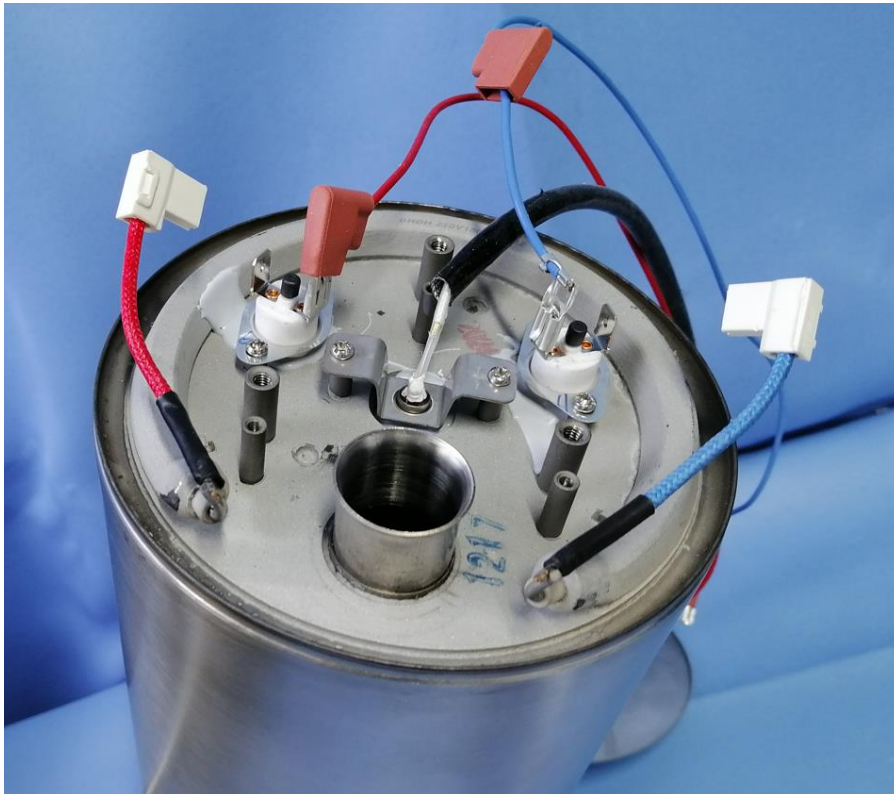
描述与说明 (样品照片)



描述与说明 (样品照片)



描述与说明 (样品照片)



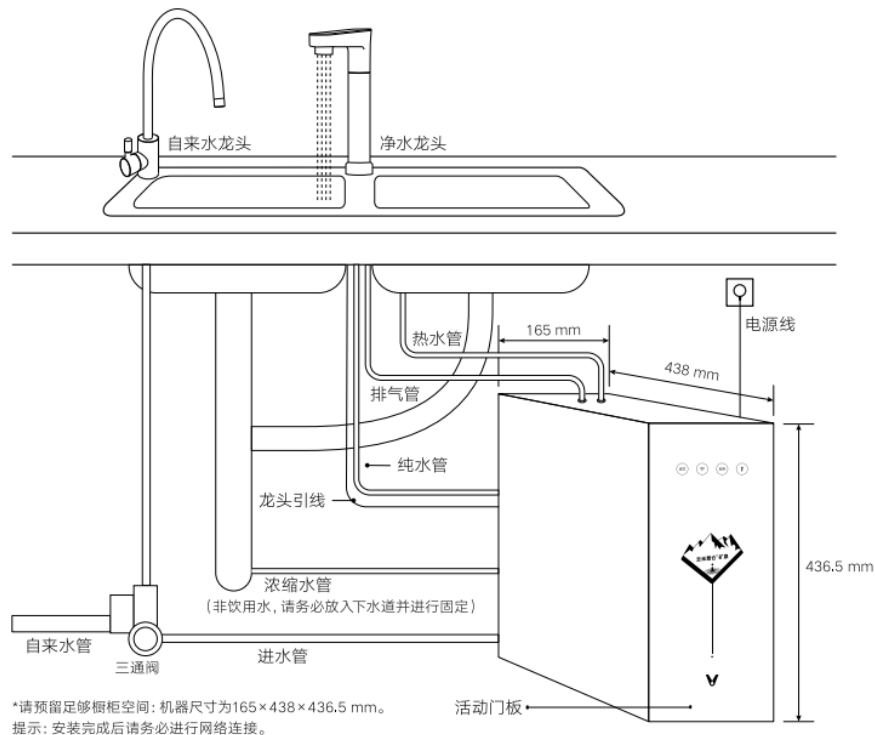
描述与说明 (样品照片)



描述与说明 (样品照片)



| 安装示意图

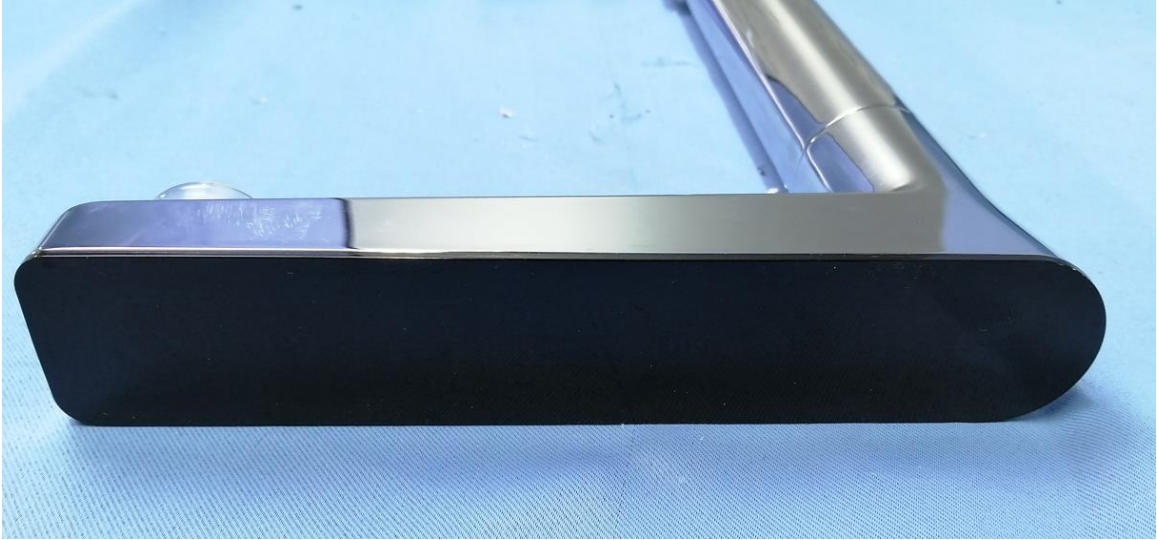


安装净水龙头

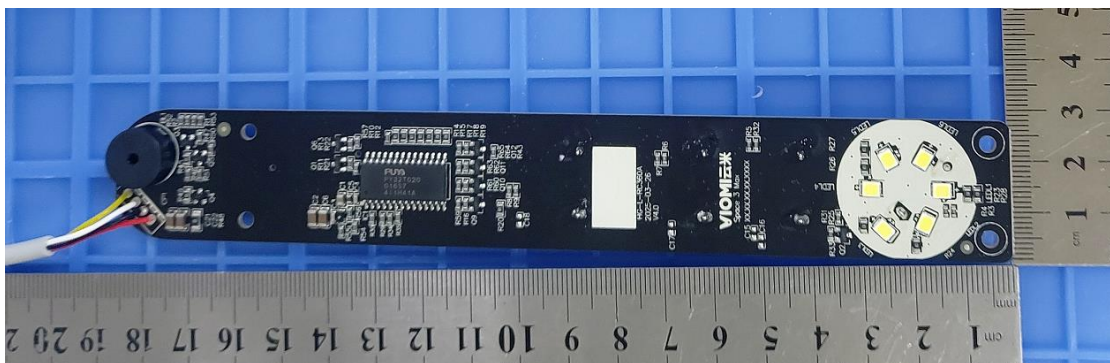
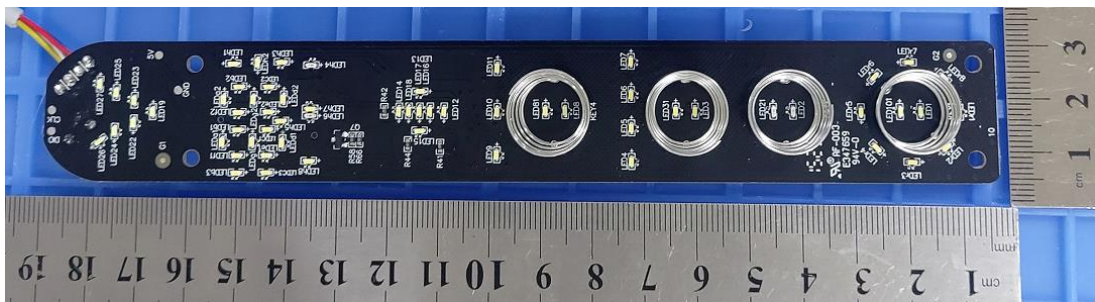
1. 确认净水龙头安装位置并钻孔 (如已经预留了净水龙头安装孔且尺寸符合要求, 可跳过此步骤)。
2. 将净水龙头固定在安装位置上, 保证净水龙头底座不旋动, 台面不漏水, 水管连接不漏水。

说明书水龙头的固定方式

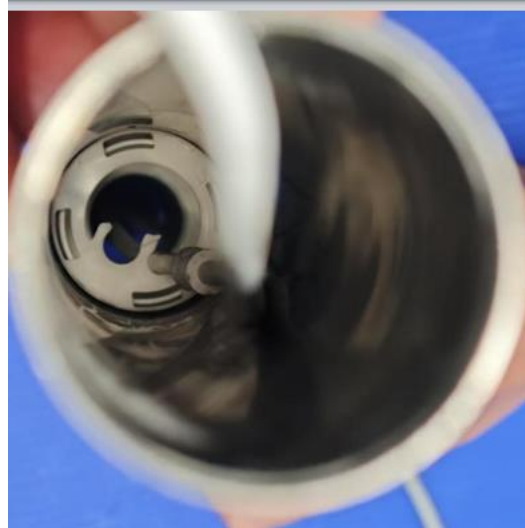
描述与说明 (样品照片)



描述与说明 (样品照片)



描述与说明 (样品照片)



水龙头互联软线夹紧装置

安全关键件清单:

认证证书 编号	关键件名 称	生产者	生产企业	型号规格	认证标准	备注
20130102016 11939	插头	怡富万电业(惠州)有限公司	怡富万电业(惠州)有限公司	PC321L 10A 250VAC	GB/T 1002-2021 GB/T 2099.1-2021	*
20050102011 53973	插头	领亚电子科技股份有限公司	东莞市领亚智能科技有限公司	PSB-10E 10A 250VAC	GB/T 1002-2024 GB/T 2099.1-2021	
20210102014 15139	插头	佛山市思特传导科技有限公司	佛山市思特传导科技有限公司	ST-308 10A 250VAC	GB/T 1002-2021 GB/T 2099.1-2021	
20020101050 24233	电源线	怡富万电业(惠州)有限公司	怡富万电业(惠州)有限公司	60227 IEC 53 (RVV) 300/500V 3×1.0mm ²	GB/T 5023.5-2008 IEC60227-5:200 3 JB/T8734.3-201 6	*
20140101057 04868	电源线	佛山市思特传导科技有限公司	佛山市思特传导科技有限公司	60227 IEC 53 (RVV) 300/500V 3×1.0mm ²	GB/T 5023.5-2008 IEC60227-5:200 3	
20020101050 09097	电源线	领亚电子科技股份有限公司	领亚电子科技股份有限公司	60227 IEC 53 (RVV) 300/500V 3×1.0mm ²	GB/T 5023.5-2008 IEC60227-5:200 3 JB/T8734.3-201 6	
CQC19002230 784	电源适配器	佛山市顺德区冠宇达电源有限公司	佛山市顺德区冠宇达电源有限公司	GM185-360500 -D 输入: 200-240VAC 50Hz 2.5A 输出: 36V 5.0A 180W	GB 17625.1-2022; GB 17625.2-2007; GB 4343.1-2018; GB/T 4343.2-2020;GB 4706.1-2005	*
CQC03002007 753	手动复位热 断路器	佛山市天朋温控器有限公司	佛山市天朋温控器有限公司	T1M/33-150 250V~ 10A 150℃ 6000 周期 手 动复位	GB/T 14536.1-2022 GB/T 14536.10-2022	*
随机认证	水泵	广东栗子科技有限公司	广东栗子科技有限公司	WDB-38Y7(S)- 23100 DC24V	GB 4706.1-2005 GB4706.19-2008	*
随机认证	电磁阀(两进 两出阀)	杭州神林电子有限公司	杭州神林电子有限公司	FCS-36-YM1 DC36V	GB 4706.1-2005 GB4706.19-2008	*

认证证书 编号	关键件名 称	生产者	生产企业	型号规格	认证标准	备注
随机认证	电磁阀(一进 两出阀)	杭州神林电子有 限公司	杭州神林电子有限公 司	FCS-36-YM2 DC36V	GB 4706.1-2005 GB4706.19-2008	*
随机认证	电磁阀(调流 阀)	杭州神林电子有 限公司	杭州神林电子有限公 司	PVL-36-YM3 DC36V	GB 4706.1-2005 GB4706.19-2008	*
随机认证	电磁阀(废水 比电磁阀1)	宁波佳音机电科 技股份有限公司	宁波佳音机电科技股 份有限公司	JYSF-15K0601 -J-JZ DC36V	GB 4706.1-2005 GB4706.19-2008	*
随机认证	电磁阀(废水 比电磁阀2)	浙江宏昌电器科 技股份有限公司	浙江宏昌电器科技股 份有限公司	FPD360F0081 DC36V	GB 4706.1-2005 GB4706.19-2008	*
CQC15008132 666	增压泵	宁波强生电机有 限公司	宁波强生电机有限公 司	DP150-900JW- 3X DC36V	GB 4706.1-2005 ; GB 4706.66-2008	*
CQC10002049 765	管状电热元 件	海盐东海电器有 限公司	海盐东海电器有限公 司	DHDH 220VAC 50Hz 1800W	JB/T 4088.1-2022	*
CQC16002150 101	继电器	浙江美硕电气科 技股份有限公司	浙江美硕电气科技股 份有限公司	MPH 17A/250VAC 线圈: DC5V, 电气寿命: 5E4 周期; 机械寿 命: 1E6 周期; 环境温 度: -40℃~ 105℃	GB/T21711.1-20 08	*
CQC16002153 649	继电器	厦门宏发电声股 份有限公司	厦门宏发电声股份有 限公司	HF7FD-T ,16 A/250VAC 线圈: DC5V, 电气寿命: 20000; 机械寿 命: 50000 周 期; 环境温度: -40℃~105℃	GB/T 21711.1-2023	
CQC19002224 659	继电器	深圳市元则电器 有限公司	深圳市元则电器有限 公司	Y3U 17A/250VAC 线圈: DC5V, 电气寿命: 100,000 周 期; 机械寿命: 10,000,000 周期; 环境温 度: -40℃~ 105℃	GB/T 21711.1-2023	
CQC12012080 449	保险管	东莞市泓达电子 科技有限公司	东莞市泓达电子科技 有限公司	52TDP 15A a. c. 250V	GB/T 9364.1-2015; GB/T 9364.7-2016	*

认证证书 编号	关键件名 称	生产者	生产企业	型号规格	认证标准	备注
CQC06012017 150	保险管	东莞市贝特电子 科技股份有限公司	东莞市贝特电子科技 股份有限公司	522 15A a.c. 250V	GB/T 9364.1-2015; GB/T 9364.7-2016	
CQC18012209 277	保险管	旭程电子(深圳) 有限公司	旭程电子(深圳)有限 公司	5H 15A a.c. 250V	GB/T 9364.1-2015; GB/T 9364.7-2016	
CQC16003147 290	舌片式圆形 端接件	东莞市金晖端子 有限公司	东莞市金晖端子有限 公司	3.2 地环端子	GB/T 17196-2017	*
CQC12002084 281	扁型快速连 接端头(插 套)	东莞市商通五金 电子有限公司	东莞市商通五金电子 有限公司	1874A8-B5 镀 亮锡	GB/T 17196-2017	
CQC12002084 280	扁型快速连 接端头(插 套)	东莞市商通五金 电子有限公司	东莞市商通五金电子 有限公司	2504A8-B5 镀 亮锡	GB/T 17196-2017	
CQC12002084 280	扁形快速连 接端头(插 套)	东莞市商通五金 电子有限公司	东莞市商通五金电子 有限公司	2506B8	GB/T 17196-2017	
CQC12002084 281	扁形快速连 接端头(插 套)	东莞市商通五金 电子有限公司	东莞市商通五金电子 有限公司	1876B8	GB/T 17196-2017	
CQC10003043 386	舌片式圆形 端接件(环形 端子)	中山信昇电器有 限公司	中山信昇电器有限公 司	6055-BS	GB/T 15286-1994	
CQC16011156 525	内部导线	东莞至和电缆科 技有限公司	东莞至和电缆科技有 限公司	E-200/TX/FEP 300V;E-200/T X/FEP 600V 0.5mm ² 1.0mm ² 200℃	CQC1111.31-202 0;GB/T38296-20 19	*
CQC19011223 000	内部导线	佛山市南海区里 水虹顺线缆氟塑 厂	佛山市南海区里水虹 顺线缆氟塑厂	E-200/TX/FEP 300V ; E-200/TX/FEP 600V 1.0mm ² 200℃	CQC1111.31-202 0;GB/T38296-20 19	

注: 安全测试是在含有上表中注有*号的关键件的型号上进行的。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00501-R2025-0475
首页	√	1	00501-R2025-0475
描述与说明	√	30	00501-R2025-0475
安全关键件清单	√	3	00501-R2025-0475
报告组成	√	1	00501-R2025-0475
安全型式试验报告	√	56	00501-R2025-0475-S
封底	√	1	00501-R2025-0475

本报告由表中划√的所有内容组成。

判定： P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品， 或不进行该项试验

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: 威凯检测技术有限公司

地 址: 中国 广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

邮政编码: 510663

电 话: 020 32293888

传 真: 020 32293889

E-mail: office@cvc.org.cn