



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0095

共 16 页第 1 页

No: WTS2023-26641

检测报告

TEST REPORT

产品名称: 液体加热器 (电煮锅)
NAME OF SAMPLE _____


委托单位: 合肥荣事达小家电有限公司
CLIENT _____

检测类别: 委托检测
CLASSIFICATION OF TEST _____

威凯检测技术有限公司
CVC Testing Technology Co., Ltd.

检测报告

TEST REPORT

| | | | |
|------|--|------|--|
| 产品名称 | 液体加热器 (电煮锅) | 商标 |  |
| 型号规格 | DZG12M 220V~ 50Hz 550W 1.5L | 样品等级 | 合格品 |
| 生产者 | 合肥荣事达小家电有限公司~ | 生产厂 | 合肥荣事达小家电有限公司 |
| 地址 | 安徽省合肥市双凤工业区荣事达第六工业园 | 地址 | 安徽省合肥市双凤工业区荣事达第六工业园 |
| 样品数量 | 1 台 | 抽样人员 | N |
| 样品识别 | 1-1# | 抽样地点 | N |
| 接样方式 | 送样 | 抽样方式 | N |
| 检测类别 | 委托检测 | 抽样日期 | N |
| 接样日期 | 2023-11-30 | 完成日期 | 2023-12-18 |
| 检测依据 | GB 4706.1-2005 GB 4706.19-2008 | 检测项目 | 第 7、8、10、11、13、15、16、19(19.11.4 除外)、20、21、22(22.46 除外)、23、25、27、28、29、30 章节测试 |
| 检测结论 | <p>根据委托方要求, 依据 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》对样机进行了第 7、8、10、11、13、15、16、19(19.11.4 除外)、20、21、22(22.46 除外)、23、25、27、28、29、30 章的检测。</p> <p>检测结果: 所检项目符合标准要求。</p> <p>(以下空白)</p> <p style="text-align: right;">检测单位盖章</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2023 年 12 月 18 日</p> | | |

批准: 陈灿坤

审核: 胡恒莹

主检: 李统文

陈灿坤

胡恒莹

李统文

| | |
|--|--|
| <p>样 品 描 述 及 说 明</p> | <p>1、防触电保护类别：I类； 2、与电源连接的方式：带有一个输入插口（耦合器连接）；</p> |
| <p>抽 样 程 序 的 说 明</p> | <p>N</p> |
| <p>偏 离 标 准 方 法 的 说 明</p> | <p>N</p> |
| <p>备 注</p> | <p>N</p> |

| 序号 | 检测项目 | 检测要求 | 检测结果 | 结论 |
|----|---------------------------|--|--|----|
| 1 | 第 7 章 | 标志和说明: 标志应符合标准要求。 | 符合要求 | P |
| 2 | 第 8 章 | 对触及带电部件的防护: 防触电保护应符合标准要求。 | 符合要求 | P |
| 3 | 第 10 章 | 输入功率和电流: 器具在正常工作温度下, 输入功率与额定功率的偏差不应超过标准的规定的范围。 功率偏差范围: $\leq +5\%$, $\geq -10\%$ | 额定功率: 550W 实测功率: 523W 偏差: -4.9% | P |
| 4 | 第 11 章 | 发热: 在正常使用中, 器具和其周围环境的温度应符合标准要求。 | 符合要求 | P |
| 5 | 第 13 章 | 工作温度下的泄漏电流: 器具的泄漏电流不应过大。 标准限值: $\leq 0.75\text{mA}$ | 电源任一极与易触及部件之间: 0.038mA | P |
| | | 工作温度下的电气强度: 绝缘的电气强度试验, 在试验期间不应出现击穿。 | 带电部件与易触及部件之间(基本绝缘): 1000V-1min 未击穿 带电部件与易触及部件之间(加强绝缘): 3000V-1min 未击穿 | |
| 6 | 第 15 章 | 耐潮湿: 耐潮湿应符合标准要求。 | 符合要求 | P |
| 7 | 第 16 章 | 泄漏电流: 器具的泄漏电流不应过大。 标准限值: $\leq 0.75\text{mA}$ | 带电件与易触及部件之间: 0.056mA | P |
| | | 电气强度: 绝缘的电气强度试验, 在试验期间不应出现击穿。 | 基本绝缘: 1250V-1min 未击穿 附加绝缘: 1750V-1min 未击穿 加强绝缘: 3000V-1min 未击穿 | |
| 8 | 第 19 章 (19.11.4 除外) | 非正常工作: 器具的结构应能消除非正常操作下危险, 符合标准的要求。 | 符合要求 | P |
| 9 | 第 20 章 | 稳定性和机械危险: 器具应有足够的稳定性, 活动部件应适当安置或封盖, 以提供防止人身伤害的保护。 | 符合要求 | P |
| 10 | 第 21 章 | 机械强度: 器具的机械强度应符合标准的要求。 | 符合要求 | P |

| 序号 | 检测项目 | 检测要求 | 检测结果 | 结论 |
|----|--------------------------|--|---------------|----|
| 11 | 第 22 章 (22.46 除 外) | 结构: 器具的结构应符合标准的要求。 | 符合要求 | P |
| 12 | 第 23 章 | 内部布线: 内部布线应符合标准的要求。 | 符合要求 | P |
| 13 | 第 25 章 | 电源连接和外部软线: 器具的电源连接和外部软线应符合标准的 要求。 | 符合要求 | P |
| 14 | 第 27 章 | 接地措施: 接地措施应符合标准的要求。 | 符合要求 | P |
| | | 接地电阻: 接地电阻 $\leq 0.1\Omega$ | 0.05 Ω | |
| 15 | 第 28 章 | 螺钉和连接: 器具的螺钉和连接应符合标准的要求。 | 符合要求 | P |
| 16 | 第 29 章 | 电气间隙、爬电距离和固体绝缘: 器具的电气间隙、爬电距离和固体绝缘应 符合标准的要求。 | 符合要求 | P |
| 17 | 第 30 章 | 耐热和耐燃 器具的耐热和耐燃应符合标准的要求 | 符合要求 | P |

描述与说明 (样品铭牌)

铭牌材质: 不干胶覆膜
铭牌粘贴位置: 器具侧面



描述与说明 (样品照片)

器具外观



器具外观 (铭牌粘贴位置)



描述与说明 (样品照片)

器具外观



器具外观

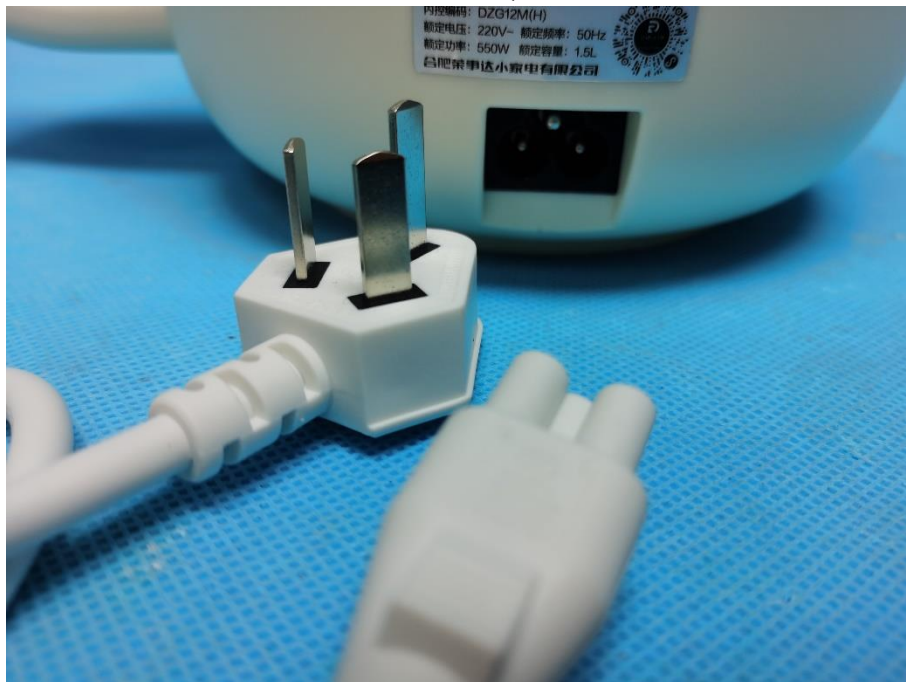


描述与说明 (样品照片)

控制面板

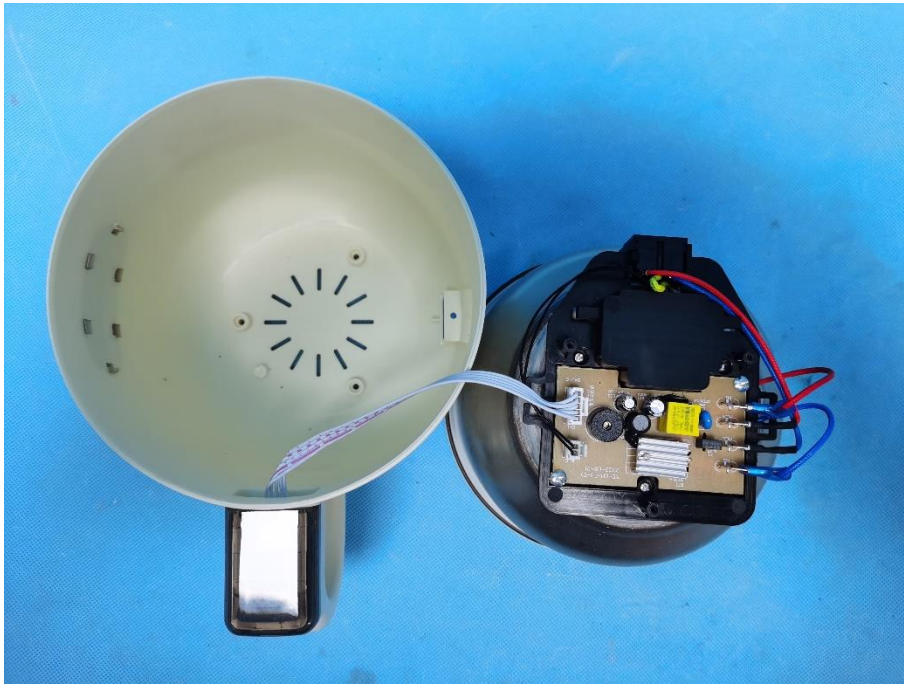


插头及入线口

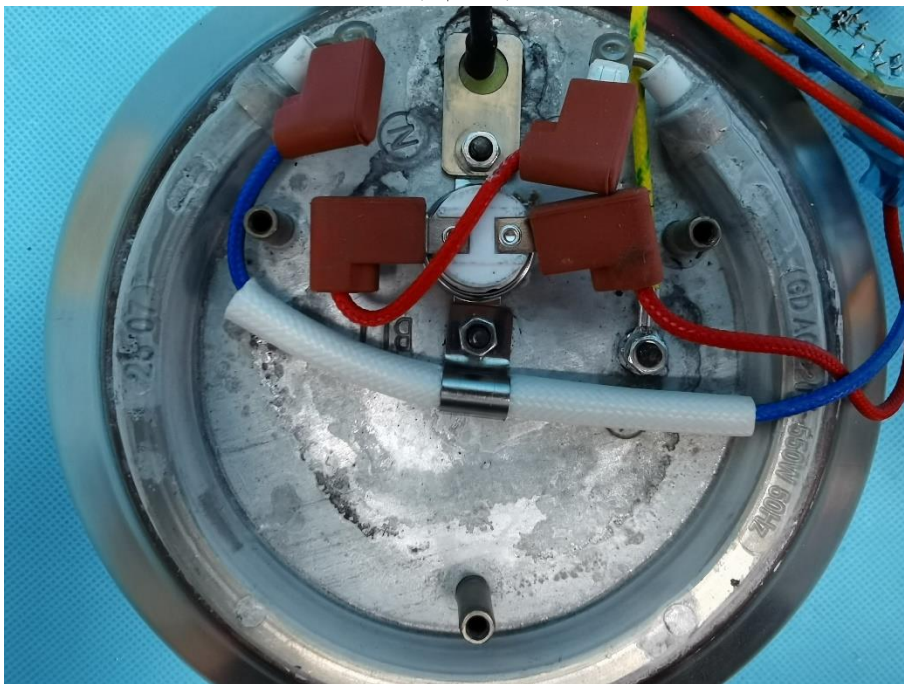


描述与说明 (样品照片)

内部结构



内部结构



描述与说明 (样品照片)

内部结构

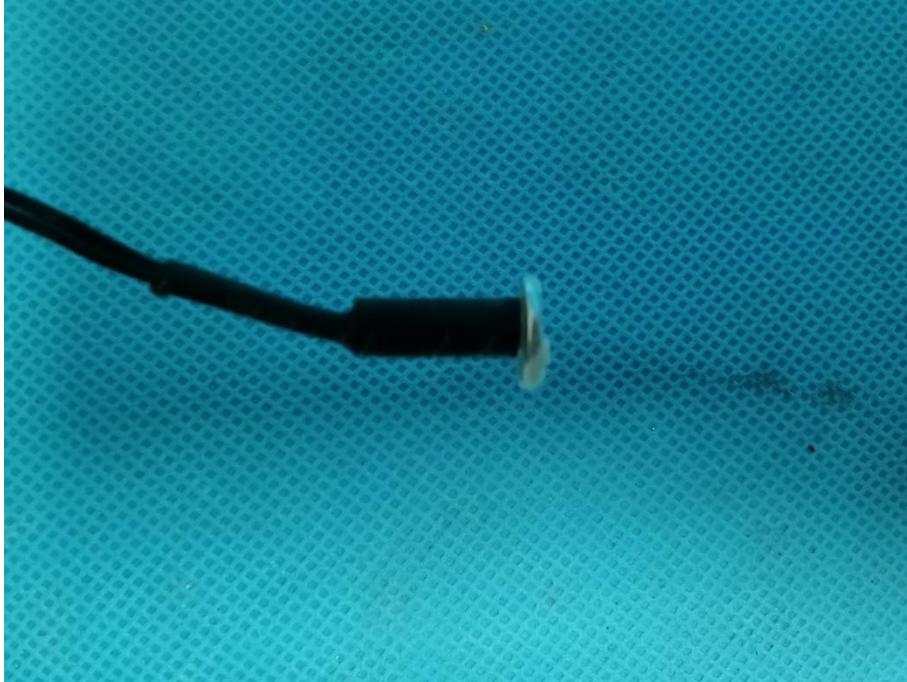


内部结构



描述与说明 (样品照片)

NTC

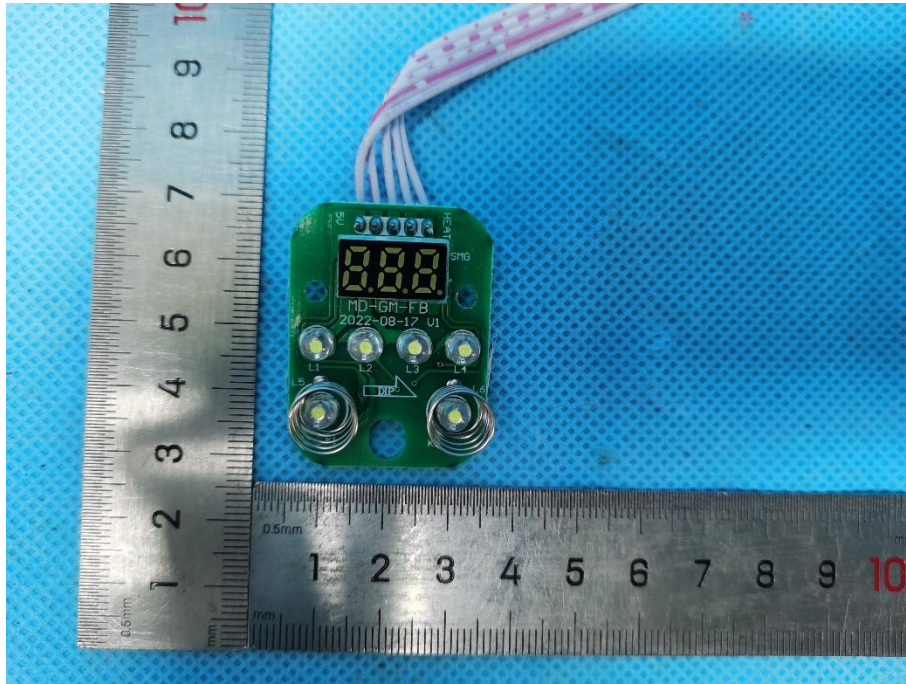


内部结构

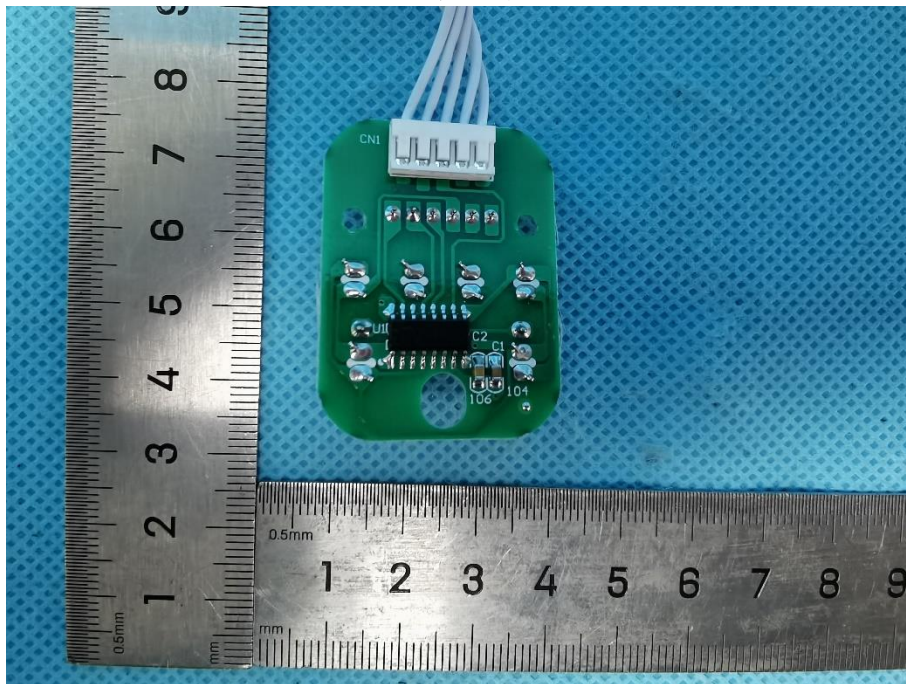


描述与说明 (样品照片)

控制电路板

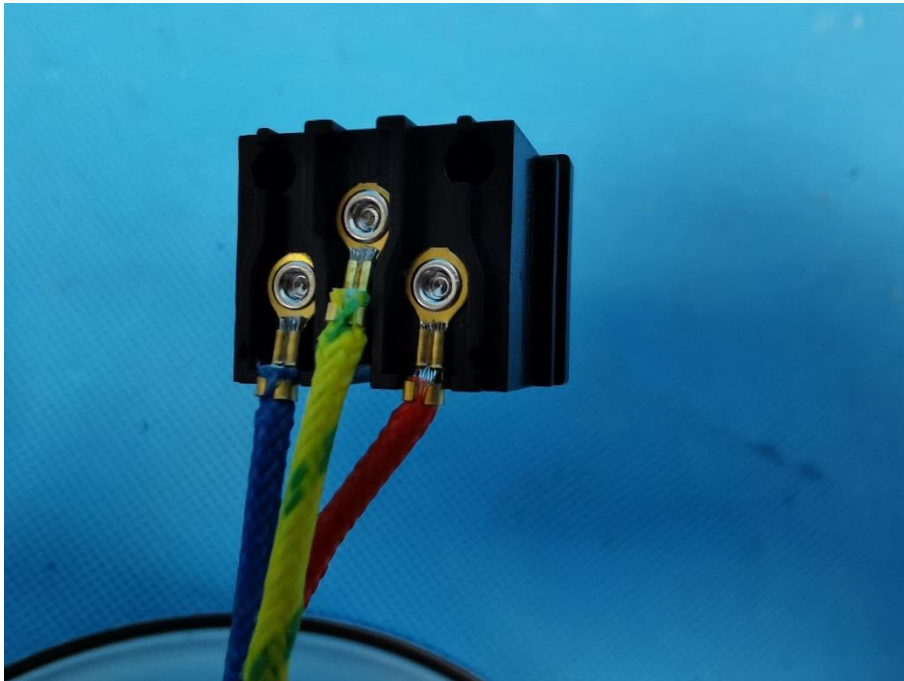


控制电路板



描述与说明 (样品照片)

接地



接地



注 意 事 项

Important

1. 报告无检测单位印章无效;
The test report is invalid without the official stamp of CVC;
2. 未经本实验室书面同意, 不得部分地复制本报告;
Any part photocopies of the test report are forbidden without the written permission from CVC;
3. 报告无主检、审核、批准人签名无效;
The test report is invalid without the signatures of Approval and Reviewer;
4. 报告涂改无效;
The test report is invalid if altered;
5. 对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起十五天内向检测单位提出;
Objections to the test report must be submitted to CVC within 15 days;
6. 一般情况, 委托检测结果仅对所检测样品有效;
Generally, commission test is responsible for the tested samples only;
7. 检测结果中“—”或“N”表示“不适用”, “/”表示“未检测”, “P”表示“合格或通过”, “F”表示“不通过”或“不合格”。
As for the test result, “—”or “N” means “not applicable”, “/”means “not test”“P” means “pass” and “F” means “fail”.

****报告中未加 CMA 标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。****

****The test data and test results given in this test report should only be used for purposes of scientific research, teaching and internal quality control when the CMA symbol is not presented.****

地址: 广东省广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

Lab address: No.3,TiantaiyiRoad,Kaitai Avenue,ScienceCity,Guangzhou,Guangdong, P.R. China

邮政编码(Post Code): 510663 电话(Tel): 020 32293888

传真(Fax): 020 32293889 E-mail: office@cvc.org.cn

<http://www.cvc.org.cn>