

检 验 报 告

TEST REPORT



报告编号: WT223200581

第 1 页, 共 3 页

委 托 单 位 : 深圳市科森光电科技有限公司
委托单位地址 : 深圳市宝安区沙井街道共和社区新桥同富裕恒明珠工业区恒明珠科技工业园4栋五层西
样 品 名 称 : 节电器机柜
型号/规格/等级: 100A
检 验 类 别 : 送样检验
检 验 地 点 : 西丽实验基地

深圳市计量质量检测研究院
(检验检测专用章)

批准人: 李保军(技术主管)

签发日期: 2022年04月20日

签名 : 李保军

报告首页背面“重要声明”是报告的组成部分, 任何未包含“重要声明”内容的复制均为不完整复制。

深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection <http://www.smq.com.cn>

电子邮件(E-mail): kfzx@smq.com.cn 客户服务热线(Customer Service Hotline): 400-900-8999

西丽实验基地: 深圳市南山区西丽街道同发路4号 邮编: 518055

Xili Experimental Base: No.4, Tongfa Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen

龙珠实验基地: 深圳市南山区龙珠大道92号 邮编: 518055

Longzhu Experimental Base: No.92, Longzhu Avenue, Nanshan District, Shenzhen

光明实验基地: 深圳市光明区新湖街道办楼村前海旭发工业园6栋 邮编: 518106

Guangming Experimental Base: Building 6, Houhai Xufa Industrial Park, Loucun, Xinhua street, Guangming District, Shenzhen

重 要 声 明

Important statement

1. 本院是深圳市人民政府依法设置的产品质量监督检验机构，系社会公益型非营利性技术机构，为各级政府执法部门进行监督管理提供技术支持和接受社会各界的委托检验。

SMQ is a legal non-profit technical institute established by Shenzhen Municipal Government to undertake the quality supervision and inspection of products, and to provide technical support to relevant supervision and administration and also conduct commission test from the society.

2. 本院保证检验的科学性、公正性和准确性，对检验的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

SMQ is committed to assuring the scientificness, impartiality and accuracy of all tests carried out, responsibility for test data gained, and keeping confidential of all test samples and technical documents provided.

3. 抽样按照本院程序文件《抽样程序》和相应产品的检验细则的规定执行。

The sampling should be carried out according to the "sampling procedure" defined in the Procedure Document and relevant testing specifications.

4. 报告/证书无主检、审核、批准人签字，或涂改，或未盖本院报告/证书专用章及骑缝章无效。未经本院许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告/证书内容。复印证书/报告未重新加盖本院证书/报告专用章无效。

Any report/certificate having not been signed by relevant responsible engineer, reviewer or authorized approver, or having been altered without authorization, or without both the Dedicated Report/Certificate Seal and its across-page seal is deemed to be invalid. Copying or excerpting portion of, or altering the content of the report/certificate is not permitted without the written authorization of SMQ. Any copy of certificates/reports without the Dedicated Report/Certificate Seal is deemed to be invalid.

5. 送样委托检验结果仅对来样有效：委托检验的样品、样品及委托方信息均由委托方提供，本院不对样品的代表性、真实性及信息的完整性和准确性负责。

The test results presented in the report apply only to the tested sample. The customer provides thier own information, the sample, and the sample information. Thus, SMQ assumes no responsibility for representativeness , authenticity of the sample and validity and accuracy of the information..

6. 未经检验机构同意，样品委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

Any use of SMQ test result for advertisement of the tested material or product must be approved in writing by SMQ.

7. 无 CMA 标志的报告/证书，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。含粤字编号的 CAL 标志仅适用于产品标准和判定标准。

The non-CMA report/certificate issued by SMQ is only permitted to be used for research, teaching or internal quality control. CAL logo with symbol "Yue" is only relevant to product standards and reference of standards.

8. 委托方对报告/证书有异议的，应于报告发出之日起十五日内向本院提出。政府行政管理部门下达的监督检查任务，受检方对报告/证书有异议的，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规进行。

Any objection to report/certificate issued by SMQ should be submitted to SMQ within 15 days after the issuance of the test. The mandatory inspection assigned by government administrative departments shall be carried out in accordance with the documents and regulations of the government administrative department and relevant national laws and regulations if inspected parties raise any objection to the inspection.

9. 报告/证书更改后，发出的电子版报告/证书、报告/证书的扫描件及传真件将不被追回，委托方有义务将更改后的报告/证书提供给使用原报告/证书的相关方。

SMQ is not responsible for recalling the electronic version of the original report/certificate when any revision is made to them. The applicant assumes the responsibility of providing the revised version to any interested party who uses them.

10. 只申领电子报告时，相关内容和效力以电子报告为准；电子报告和纸质报告同时申领时，电子报告仅作为纸质报告的副本，相关内容和效力以同编号纸质报告为准。

The relevant content and effectiveness is subject to the electronic version of the original report which was only applied for. When an electronic report and a paper report are applied for at the same time, the electronic report is only a copy of the paper report, and the relevant content and effectiveness is subject to the paper report.

11. 检验报告二维码具浏览和下载完整报告功能，是应委托方要求所设，该二维码及其复制图能使任何人扫描获取完整的检验报告电子版，本报告持有人如需限制他人经该二维码获取检验报告内容，应自行遮盖或消除检验报告及其复制件所附二维码，我院对委托方选择检验报告二维码功能所致的信息泄露概不负责（适用于附二维码报告）。

The QR code has the function of browsing and downloading complete report. Setting this function or not is chosen by the customer. The QR code and its copy enable anyone to scan and obtain the complete electronic version of the test report. Thus, if the owner of this report needs to restrict others from obtaining the content of the test report through the QR code, he shall cover or remove the QR code attached to the test report and its copies by himself. SMQ assumes no responsibility for the information leakage caused by the customer's selection of the QR code function of the test report (This clause applies to reports with QR code attached) .

投诉及报告/证书真伪查询电话

Complaint hotline : 400-900-8999 按 5

Email : complaint@smq.com.cn

检 验 报 告

报告编号: WT223200581

第 2 页, 共 3 页

样品信息:

样品名称: 节电器机柜

商标: -----

型号/规格/等级: 100A

样品编/批号: -----

生产日期: -----

生产单位: -----

生产单位地址: -----

样品数量: 1个

抽样基数: -----

抽样地点: -----

抽样人员: -----

检前样品描述: 正常

客户信息:

委托单位: 深圳市科森光电科技有限公司

委托单位地址: 深圳市宝安区沙井街道共和社区新桥同富裕恒明珠工业区恒明珠科技工业园4栋五层西

委托单位电话: -----

邮政编码: -----

受检单位: -----

检验信息:

委托日期: 2022年04月18日

委托单号: 8190674

检验类别: 送样检验

获样方式: 送样

检验日期: 2022年04月18日 至 2022年04月20日

检验环境条件: (20~25)℃ (60~65)%RH

判定依据: 委托方要求

检测依据: 委托方要求

检验结论:

检测结果见附页。

主检:

李付强

李付强

审核:

罗斌

罗斌

检 验 报 告

报告编号：WT223200581

第 3 页，共 3 页

检测项目	检测要求	检测结果	单项结论
电能变量比	在220V电压下，实测接上设备前后电能的变化（测试时间30分钟），并计算电能变量比。（负载由2个单相电容起动异步电动机组成，型号为YC801-4GZ，参数为220V，550W，5.83A，厂家为肇庆市端州区广肇电机厂。电动机空转。）。	见附表	——
抗电强度	在电源输入端和外壳之间施加交流1500V，频率50Hz的正弦波电压，时间为1min，应无击穿和闪络现象发生。	符合要求	合格
绝缘电阻	在正常使用条件下，电源输入端与外壳的绝缘电阻应大于或等于4MΩ。	符合要求	合格

附表：

状态\参数		电压（V）	电能（Wh）	电能变量比（%）
接设备前	A相	220	130.61	——
	B相	220	130.61	——
	C相	220	130.61	——
接设备后	A相	220	110.72	15.2
	B相	220	110.42	15.5
	C相	220	110.27	15.6

以下空白