



报告编号 Report No.: HQT23033118-CN

检验检测报告

TEST REPORT

样品名称: 雷安通抑制雷电设备

规格型号: KYC-LAT

委托公司名称: 北京科艺巢科技文化发展有限公司

委托公司地址: 北京市门头沟区金沙西街 17 号院 5 号楼 2 层 207

检测类型: 委托检测

成都汉准质量检测有限公司

CHENGDU HANZHUN QUALITY TESTING CO., LTD.



成都汉准质量检测有限公司 CHENGDU HANZHUN QUALITY TESTING CO., LTD.

地址 ADD: 成都市武侯区武科西四路 99 号金地威新科创园 3 栋 2 层 2F, Building 3, No.99, Wuke West 4th Road, Wuhou District, Chengdu, China.

网址 Website: www.hanzhun.cn 电话/Tel: 028-8748 5880 邮箱/E-Mail: info@hanzhun.cn

所有订单以及所有签发的报告和证书均应遵循我司的《服务通用条款》。除非另有说明, 本报告检测结果和检测结论仅对来样负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

All orders and all issued reports and certificates shall follow the "General Conditions of Service". Unless otherwise stated the results and conclusions shown in this report refer only to the sample(s) tested. This test report shall not be reproduced except in full without prior written approval of the company.

委托公司名称:	北京科艺巢科技文化发展有限公司
委托公司地址:	北京市门头沟区金沙西街17号院5号楼2层207
以下检测样品及样品信息由委托公司提供及确认, 本实验室不对样品信息的真实性、完整性负责。	
样品名称:	雷安通抑制雷电设备
型号/规格:	型号: KYC-LAT; 样品编号: LAT662430511。
其他信息:	样品为闪接杆, 基材为铝合金, 表面为阳极氧化膜, 标称厚度为0.0025mm。 客户声明可以覆盖的其他产品编号: LAT648821130、LAT659351617。
制造商名称:	北京科艺巢科技文化发展有限公司
制造商地址:	北京市门头沟区金沙西街17号院5号楼2层207
样品接收日期:	2023年03月16日
样品检测日期:	2023年03月17日 - 2023年03月17日
检测要求:	根据客户委托, 参考 IEC 62561-2:2018/Cor 1:2019《防雷系统组件(LPSC) 第2部分: 导体和接地电极的要求》之 5.2.2、5.2.6 节要求及客户技术要求, 对样品进行导体覆盖层厚度试验、拉伸试验。
检测结果:	请参考后续页。
检测结论:	基于对客户提供的样品的检测, 拉伸试验结构符合 IEC 62561-2:2018/Cor 1:2019 之表 2 中“材料-铝合金”要求; 导体覆盖层厚度检测结果符合客户技术要求。
编制: <u>侯小刚</u>	批准: 

报告声明:

1. 本实验室已通过CMA检验检测机构资质认定、CNAS中国合格评定国家认可委员会实验室认可、德国TÜV集团(欧盟公告机构Notified Body, 编号: NB0090、NB0867。)授权。
2. 本报告中的检测结果仅对送检样品负责,检测结论仅对送检样品有效,不涉及对同一批次产品的其他样品。本报告中的检测数据仅供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的使用。
3. 本报告无授权签字人签名无效、无检验检测专用章无效、无防伪二维码无效、涂改增删本报告内容无效。
4. 报告中标注“*”的检测项目,分包给有CMA/CNAS、或其他有资质的实验室完成。若对检测报告内容有异议,请在报告签发之日起十天内提出,逾期不再受理。
5. 本实验室联系方式:



028-8748 5880



info@hanzhun.cn



成都市武侯区武科西四路99号金地威新科创园3栋2层

检测环境:

实验室标准环境条件,即温度为(21±2)°C、相对湿度为(50±10)%。

检测结果:

1. 导体覆盖层厚度试验

检测项目	检测标准及条件	主要检测设备	检测结果	客户的技术要求*	单项结论
导体覆盖层厚度	参考 IEC 62561-2:2018/Cor 1:2019 之 5.2.2 及客户技术要求	测厚仪 TT260	15.0um	≥2.5um	合格

***** 接下页 *****

备注:

- 1) 根据客户声明, 样品覆盖层结构为, 基材为铝合金, 表面为阳极氧化膜
- 2) 检测 3 处位置数据, 取其算术平均值作为报告中的检测结果:

位置	导体覆盖层厚度(um)				
	位置 1	位置 2	位置 3	位置 4	位置 5
距离样品顶部 50mm	14.2	14.7	15.2	15.0	15.3
样品中点	15.1	15.7	15.2	15.1	15.2
距离样品底部 50mm	15.3	15.1	14.8	14.5	14.9
其他部位	14.9	15.2	15.1	14.9	15.1

2. 拉伸试验

检测项目	检测标准及条件	主要检测设备	检测结果	技术要求*	单项结论
抗拉强度 R_m	参考 ISO 6892-1:2019: - 拉伸速率: 5 mm/min。	材料拉伸试验机 GNT 600Y	256 N/mm ²	(120~280) N/mm ²	合格

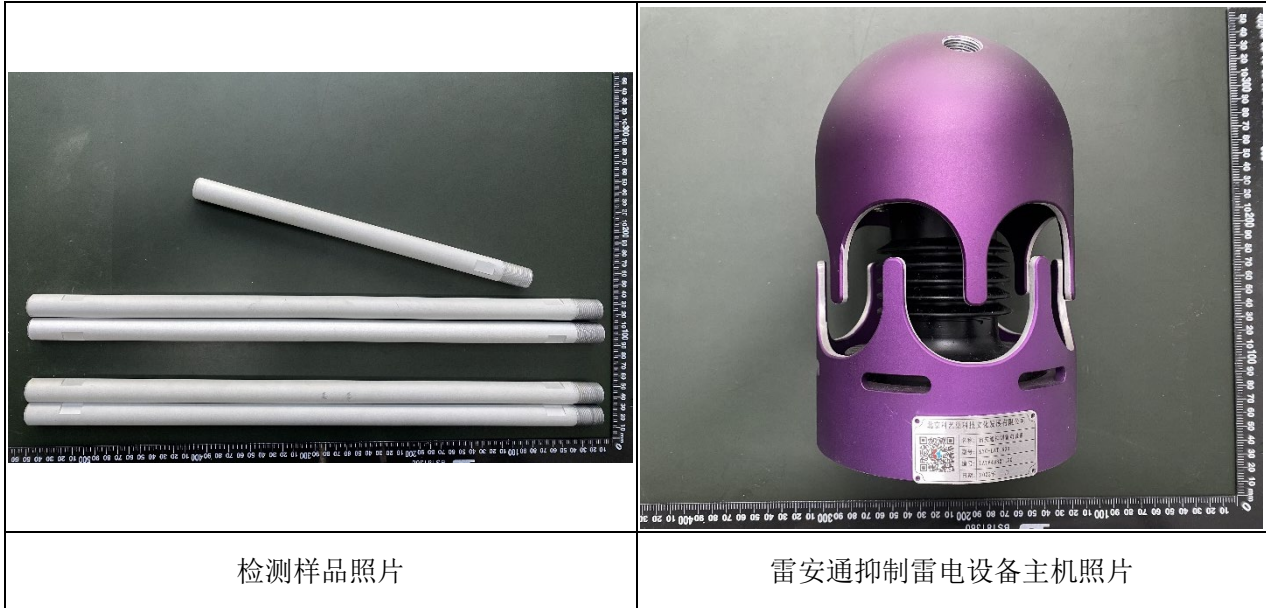
备注:

- 1) 技术要求依据参考 IEC 62561-2:2018/Cor 1:2019 之表 2 中“材料-铝合金”要求。
- 2) 检测 3 条试样, 取其算术平均值作为报告中的检测结果。

试样编号	抗拉强度 R_m (N/mm ²)
1#	253
2#	255
3#	259

***** 接下页 *****

样品照片:



***** 报告结束 *****

