



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6277

检 验 报 告

样品名称: 投影仪恒温恒湿防护箱

样品型号: ZX26-5-9A

检验类别: 委托检验

委托单位: 广州彰翔科技有限公司

广州市赛达检测技术有限公司



检 验 报 告	
样品名称: 投影仪恒温恒湿防护箱 样品型号: ZX26-5-9A 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2026. 05. 09 检测日期: 2026. 05. 11-2026. 05. 12	委 托 人: 广州彰翔科技有限公司 委托人地址: 广东省广州市石碁镇大龙街道 茶东村东盛路 7 号之三 制 造 商: 广州彰翔科技有限公司 制造商地址: 广东省广州市石碁镇大龙街道 茶东村东盛路 7 号之三
试验项目: 第一位特征数字为 6 的防尘试验, 第二位特征数字为 5 的 6. 3mm 喷嘴试验。 (IP65)	
试验依据标准: GB/T 4208-2017 《外壳防护等级 (IP 代码)》	
试验结论: 合格	
主检: 张运星 签名:  日期: 2026. 05. 13 审核: 王怡 签名:  日期: 2026. 05. 13 批准: 陈曦 签名:  日期: 2026. 05. 13	 广州市赛达检测技术有限公司 (检测机构名称、盖章) 2026 年 05 月 13 日 检测专用章
备注	- 见附表: 指本报告的附加表格。 - 可能的试验情况判定: N/A: 试验不适用于该样品, 或不进行该项试验 P: 试验样品满足要求 F: 试验样品不满足要求

样 品 描 述 及 说 明

1. 技术参数: 220V~, 50Hz, 500W ;

2. 电源性质: 单相交流;

3. 防触电保护类型: I 类;

4. 器具类型: 固定式;

5. 工作方式: 连续工作;

6. 试验环境条件:

环境温度 (°C): 24.9°C

相对湿度 (%): 52%

大气压力 (kPa): 100kPa

样 品 照 片



图 1 试验前样品外观 1



图 2 试验前样品外观 2

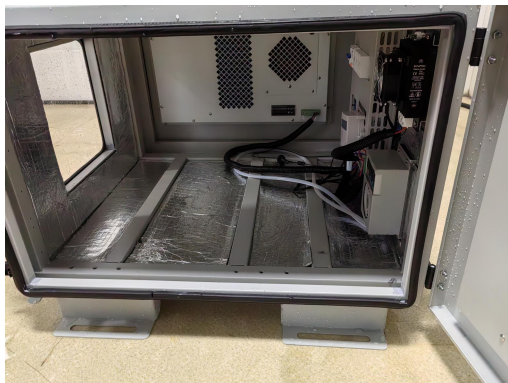


图 3 IPX5 试验后

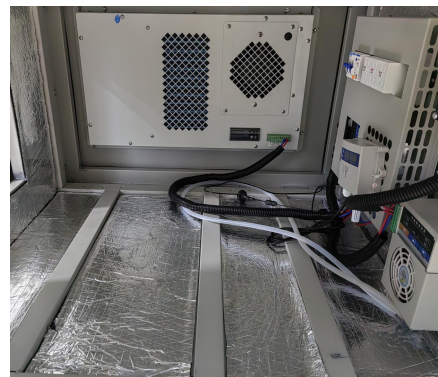


图 4 IP6X 试验后

GB/T 4208-2017		
检测项目及检测要求	测试结果	判定
IP6X 试验		--
1. 使用直径为 1mm 的试具推入外壳任何开口, 所用 力为 1N。 2. 样品被放置于试验箱内, 试验箱基本原理如图 5。 所需使用的滑石粉量为每立方米试验箱容积 2kg。 试验过程中, 样品处于真空状态, 最大压强降幅为 2kPa (20mbar)。若能达到每小时 40 至 60 倍外壳容 积的抽气速度, 则试验进行 2 小时。如最大压差为 2 kPa (20 mbar), 而抽气速度低于每小时 40 倍外 壳容积, 则应连续抽满 80 倍容积或抽满 8h 后, 试 验才可停止。	符合要求。试验后, 试具未进入样品内部, 样品内部未进尘, 设备功能检查正常。	P
IPX5 试验		--
1. 喷嘴内径: 6.3mm (见下图 6); 2. 水流量: (12.5 ± 0.625) L/min; 3. 主水流的中心部分: 离喷嘴 2.5m 处直径约为 40mm 的圆; 4. 外壳表面每平方米喷水时间: 约 1min; 5. 试验时间: 最少 3min; 6. 喷嘴至外壳表面距离: 2.5m-3m。	符合要求。试验后, 检查样品内部未进水, 设备功能检查正常。	P

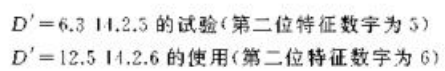
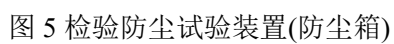


图 6 检验防喷水试验装置(软管喷嘴)

GB/T 4208-2017

报 告 声 明

1. 本报告不得涂改、增删。
2. 本报告只对来样负责。
3. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
4. 报告无主检、审核、批准人签名，检测专用章无效。
5. 如有异议，请于收到报告之日起十五天内向检验单位提出。
6. 未经赛达书面批准，不得部分复制检测报告。

检测单位：广州市赛达检测技术有限公司

地 址：广东省广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号
番禺节能科技园天安科技发展大厦 703 室、705 室

邮政编码：511400

联系电话：020-39211670

网 址：<http://www.certitek.cn>

E-mail: info@certitek.cn