

IP67防护等级测试报告

KeXin New Materials | Official Document

测试信息

报告编号: IP67-2025-XXXXX
测试标准: IEC 60529:2013 / GB/T 4208-2017
测试机构: XXX检测技术有限公司
测试日期: 2025年3月10日
样品信息: 客信新材料8系列防护箱 (型号: WL8442#)
测试结果: 通过IP67防护等级测试

防尘测试 (IP6X)

测试方法: 将样品置于防尘试验箱中, 使用滑石粉进行测试, 试验时间8小时
测试条件: 真空度 $\leq 2\text{kPa}$, 滑石粉用量 2kg/m^3
测试结果: 箱体内部无灰尘进入, 符合IP6X等级要求

防水测试 (IPX7)

测试方法: 将样品完全浸入水中, 水面距箱体顶部 $\geq 1\text{米}$
测试条件: 水温 $15-35^\circ\text{C}$, 浸泡时间30分钟
测试结果: 箱体内部无渗水, 密封性能良好, 符合IPX7等级要求

测试结论

经测试, 客信新材料8系列防护箱 (型号: WL8442#) 完全符合IP67防护等级要求, 即完全防尘且可在1米深水中浸泡30分钟。测试结果适用于同系列其他型号产品。

签发单位: 客信新材料 (广东) 有限公司
签发日期: 2025年1月15日
有效期: 长期有效
查询方式: 如需验证本文件真实性, 请联系 service@pzsss.com