

能力验证计划（一对一）结果通知单

报告编号：BD2024-3672C（XG1）

实验室名称：山东华昇微电子科技有限公司检测实验中心

实验室地址：山东省济宁市兖州区永安路东首

测试项目：低温试验

依据标准：GB/T 2423.1-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法
试验 A：低温》

样品描述：样品为低温试验测试盒。

样品已经通过均匀性和稳定性评定，结果符合要求。

保密声明：本机构涉及该计划的所有相关人员已签署保密协议，遵守执行
GB/T 27043-2012《合格评定 能力验证的通用要求》中保密性的
相关规定和要求。

能力评价结果表

检测参数	实验室测试结果(x)	指定值(x _{pt})	能力评定标准差(σ _{pt})	实验室 Z 比分数	评价结果
动作温度	-24.3 °C	-25.4 °C	1.11 °C	0.99	满意

故实验室参加本次能力验证计划（一对一）的结果：满意。

说明：

1. 指定值及能力评定标准差的来源：CVC2019P01 电工电子产品低温试验能力验证计划。

2. 实验室 Z 比分数

$$Z = \frac{x - x_{pt}}{\sigma_{pt}}$$

式中：x：实验室测试结果

x_{pt}：指定值σ_{pt}：能力评定标准差

|Z|≤2 为满意结果；2<|Z|<3 为有问题结果；|Z|≥3 为不满意结果。

报告编号：BD2024-3672C 原签发日期为 2024 年 11 月 26 日，2024 年 12 月 23 日对此报告进行了第一次修改，修改内容如下：1、“实验室名称：辽宁芯诺电子科技有限公司芯诺检测实验中心”修改为“实验室名称：山东华昇微电子科技有限公司检测实验中心”；2、“报告编号：BD2024-3672C”修改为“报告编号：BD2024-3672C（XG1）”。

报告编号 BD2024-3672C 自 2024 年 12 月 23 日起作废。

批准人：陈宇军

签名：

职位：副主任

日期：2024 年 12 月 23 日

威凯检测技术有限公司（盖章）