



检测报告

(共 6 页)

样品名称: 深低温伺服电机

规格型号: SYDL060-0040L30RNIK-L80

试验项目: 低温试验

委托单位: 西安明远志成自动控制有限公司



西安云易鸿实验技术有限公司

声 明

1. 报告无本实验室“检测专用章”无效。
2. 未经本实验室书面许可不得部分复制本报告（全文复制除外）。
3. 委托单位对检测结果若有异议，请于十日内提出。
4. 报告编制、审核、批准三级签署不全无效。
5. 本报告涂改无效，全文复制的报告未加盖红色“检测专用章”无效。
6. 本报告仅对被检产品（或试样）受检部位负责。
7. 本实验室参试人员均经过专业考核，持证上岗。
8. 本报告一式两份，本实验室存档一份，委托单位一份。

深低温伺服电机 低温试验 检测报告

签署页

编制: 任世军 2026.06.05

审核: 刘刚 2026.06.05

批准: [Signature] 2026.06.05



鸿实
测

1 试验项目与目的

项目:低温试验

目的:为了验证深低温伺服电机的性能与设计要求的符合性以及其在特定环境条件下工作的稳定性,

2 试验样品

2.1 样品委托(生产)单位

西安明远志成自动控制有限公司

2.2 样品信息

表 1 样品信息

名称	型号	编号	数量	外观
深低温伺服电机	SYDL060-0040L30RNIK-L80	SYDL260306001	1	完好

2.3 试验前样品的外观检查

试验前对本次提交试验的深低温伺服电机外观、结构在常温下进行目视检查,样品外观、结构完好,达到试验所要求的状态。

2.4 接样方式

由委托方送样

3 试验依据、条件及地点

3.1 试验依据

试验条件由委托方提供

3.2 试验条件:

试验温度: -80°C

试验时间: 试件达到温度稳定后保持 2 小时, 测试 20 分钟, 测试完成后恢复常温保持 1 小时,

3.3 试验地点

西安云易鸿实验技术有限公司试验室

4 试验设备及试验条件保证

4.1 试验设备

表 2 试验设备

设备名称	型号	编号	设备计量有效期
快速温变试验箱	EAT1000-55W15	YYH-SB-0010	2027.05.14

4.2 试验条件保证

本次试验所用设备试验前经试运行一切正常,符合试验依据的要

求, 电压供应正常, 参试人员已对本次试验的试验条件要求清楚, 均能熟练操作试验设备,

5 试验情况

5.1 试验起止日期

接样日期: 2026.06.03

低温试验日期: 2026.06.03

5.2 试验室环境条件:

温度: 28°C

湿度: 52%RH

5.3 试验步骤与过程

- (1) 试验前对样品外观、结构进行目视检查,
- (2) 根据 3.2 条款试验条件对样品进行低温试验。
- (3) 试验完成后对样品外观、结构进行目视检查,

本次试验中试验设备运行正常, 实际施加应力持续有效并满足委托方提供的试验条件要求 (实际施加应力曲线见附件)

6 试验结果、结论

按照委托方提供的试验条件完成试验, 试验数据符合要求, 试验过程无异常, 样品表面无明显变化, 受试产品性能的结果及判定由委托方进行。

7 参试人员及单位

委托单位: 西安明远志成自动控制有限公司

委托方单位地址: 西安市高新区国家数字出版基地 C101

委托方负责人: 王瑞源

承试单位: 西安云易鸿实验技术有限公司

试验主管: 汤闯

试验条件保证负责人: 王泊超

参试人员: 王泊超 任光宇

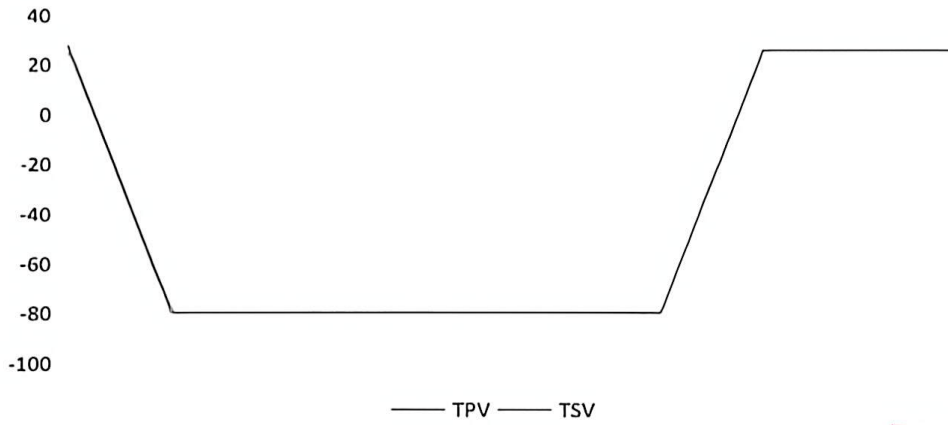
附件 1: 低温试验应力曲线图

附件 2: 样品箱内摆放照片

全文完, 以下空白

附件 1

低温试验应力曲线图

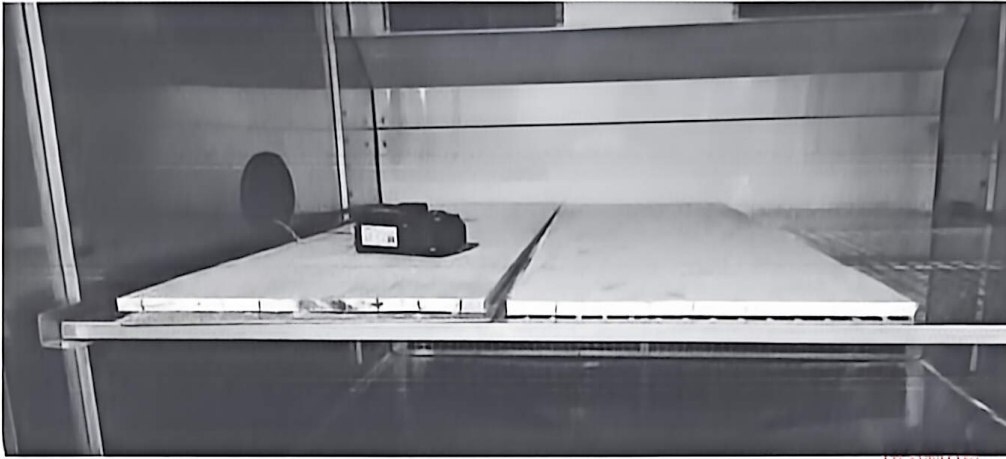


检测05

以下空白

附件 2

样品箱内摆放照片



检测中心

