



比对校准报告

CALIBRATION REPORT

验证企业：北京大华三鑫科技发展有限公司

检测地址：北京市房山区窦店镇芦村一区5号厂区内三号

校准日期：

监测产品品牌：世福宝, SEVOBO

监测产品型号：SVB-400B

检测器具品牌：世福宝

检测器具型号：SVB-YZ-REC-01

测量范围：-30℃~75℃

测量精度：±0.5℃ (≥0℃时)；
±1℃ (<0℃时)

SEVOBO

检测依据：JJG 205-2005 (温湿度检验规程)

批准人：

北京世福宝科技有限公司

Beijing SEVOBO Technology Co., Ltd



公司地址：北京市通州区马驹桥联东U谷西区11B

公司电话：13021079718, 18610356318

系统名称及版本号：世福宝GSP冷链物流温控验证实时云系统V1.0

公司网址：<http://www.sevobo.com>

本报告本由北京世福宝科技有限公司出具，不得涂改、转让。北京世福宝科技有限公司拥有最终解释权。
获报告组织必须定期接受监督审核并经审核合格方可保持报告有效。



1 设备描述

1.1 监测设备

设备号	监测探头名称
D01001	常温库-D01001
D01002	常温库-D01002
01591901	非接触式红外测温仪

1.2 检测器具

检测设备号	检测点位名称	证书号	证书有效期
SF308010100212408028006803	常温库01	24001164931	2025-12-04
SF308010100212408088044803	常温库02	24001165009	2025-12-04
SF308010100212408028029803	红外03	24001164954	2025-12-04

2 比对报告

依据：本项目对应GB/T34399-2017验证测试项目：温度自动监测系统测点的准确度测试。按国标要求，温度自动监测系统测点终端与验证用温度记录仪的差值应在 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 以内（冷冻库差值应在 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 以内）。

说明：温度分布测试过程中监测探头平均温度与相应位置验证用温度记录仪平均温度进行对比。

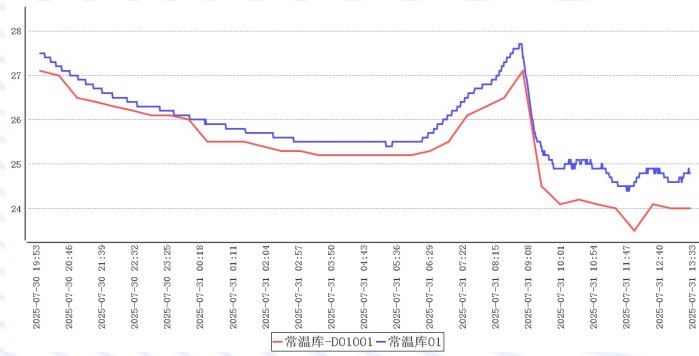
比对时间：2025-09-19 12:00:00 ~ 2025-09-19 13:00:00

监测探头名称	平均温度 ($^{\circ}\text{C}$)	检测点位名称	测点平均温度 ($^{\circ}\text{C}$)	相差温度 ($^{\circ}\text{C}$)
常温库-D01001	0.0	常温库01	0.0	0.0
常温库-D01002	0.0	常温库02	0.0	0.0
非接触式红外测温仪	4.6	红外03	0.0	4.6

结论：监测系统探头与相应位置温度记录差值为： $0.0\sim 4.6^{\circ}\text{C}$ 。

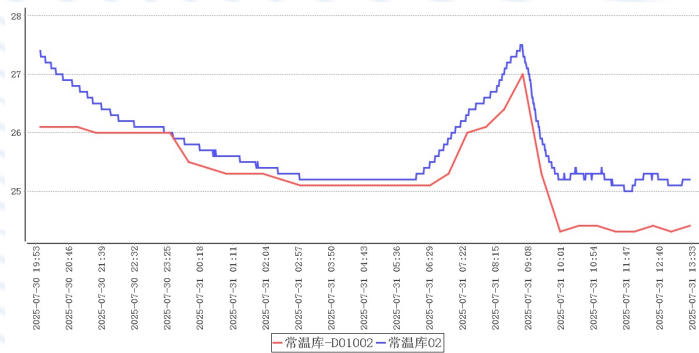
3 比对曲线图

3.1 探头常温库-D01001温度比对曲线图



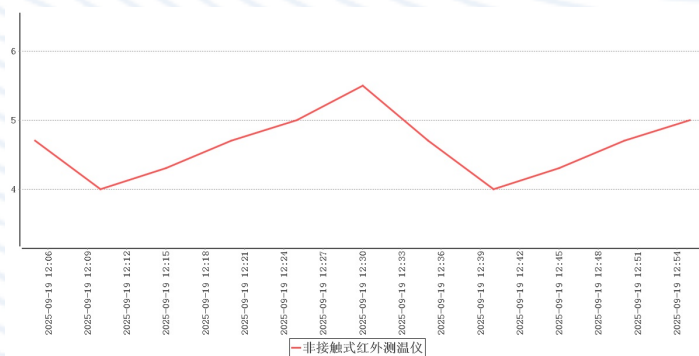
比对结果: 合格

3.2 探头常温库-D01002温度比对曲线图



比对结果: 合格

3.3 探头非接触式红外测温仪温度比对曲线图



比对结果: 不合格

4 比对结果确认

比对校准员: _____

建议再次校准周期: ≤ 12 个月