



不符合项报告

审核领域及类型	<input checked="" type="checkbox"/> QMS <input type="checkbox"/> 50430 <input type="checkbox"/> EMS <input type="checkbox"/> OHSMS <input type="checkbox"/> FSMS <input type="checkbox"/> HACCP <input type="checkbox"/> 初审 <input type="checkbox"/> 第()阶段审核 <input type="checkbox"/> 再认证 <input checked="" type="checkbox"/> 监督 (一) 次 <input type="checkbox"/> 证书转换 <input type="checkbox"/> 特殊审核 <input type="checkbox"/> 其他		
受审核方	邢台市亿阳科技开发有限公司	陪同人员	闫新宇
受审核部门	技术服务部	预计整改完成日期	2021. 10. 30

不符合事实描述:

现场审核发现, 未能提供数字多用表近一年内经校准合格使用的证据。

上述事实不符合: GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015 标准 7.1.5 条款相关要求

不符合性质: 严重 一般

审核员: *胡洁*

审核组长: *胡洁*

受审核方代表: *陈青斌*

日期: 2021.10.8

日期: 2021.10.8

日期: 2021.10.8

纠正措施验证 (包括验证的主要内容和结果)

*提供了“数字多用表的校准证书, 培训记录”,
经验证, 采取的措施有效.*

审核组长: *胡洁*

日期: 2021.10.12



不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要:

未按要求及时对数字多用表进行校准

纠正情况:

将数字多用表送检

原因分析:

技术服务部人员工作疏忽大意

纠正措施:

针对此不符合对技术服务部进行培训

预定完成日期:

举一反三检查情况:

经查无类似问题

受审核方纠正措施有效性的验证:

上述措施已完成, 经验证有效.

验证人:

日期:

2021.10.11

受审核方代表:

日期:



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9332

校准证书编号: ZXDX202116717
Calibration Certificate Series No.



第 1 页, 共 3 页

Page 1 of 3 pages

Hebei Zhengxin Test Technology Service Co., Ltd.

CALIBRATION CERTIFICATE

河北正信检测技术服务有限公司 校准证书

委托单位 : 邢台市亿阳科技发展有限公司
Customer: _____

客户地址 : 河北省邢台市信都区郭守敬北路386号
Address: _____

样品名称 : 数字万用表
Sample's Name: _____

型号/规格 : UT51
Type/Specification: _____

制造厂商 : 优利德
Manufacturer: _____

出厂编号 : C172320250
Ex-Factory No.: _____

(校准专用章)

批准人
Approved By 李知浩

核验员
Checked By 王超

校准员
Calibrated By 任俊杰

接收日期 : 2021 年 10 月 08 日
Received Date Year Month Day

校准日期 : 2021 年 10 月 09 日
Calibration Date Year Month Day

发布日期 : 2021 年 10 月 09 日
Issue Date Year Month Day

地址: 邢台市守敬北路361号 & 唐山市路北区友谊路汇金中心C座401/402

Address: No.361 Shoujing North Road, Xingtai & Room 401/402, Building C, Huijin Center, Youyi Road, Lubei District, Tangshan

电话(Tel): 0319-2130516 & 0315-2321576

官网(Official Site): <http://www.hbzxjcs.com>

说明:

Instructions:

1. 在使用过程中, 如对该计量器具的计量性能产生怀疑, 请重新校准;
Please calibrate again if the technical index of the calibrated measuring instrument after its repair.
2. 本证书的校准结果仅对本次所校准的计量器具有效;
These results are only responsible for the instrument(s) of that Calibrated.
3. 未经本实验室书面批准, 本证书不得部分复印;
This certificate cannot be partly copied without approval of the institute.
4. 标 “*” 项目, 不在CNAS认可范围内;
Tagging '*' items outside the CNAS accredited scopes.
5. 校准结果中的P代表 “符合”, F代表 “不符合”;
'P' in the results of the Calibration stands for 'Meet requirements','F' stands for 'Non-conformance'.

校准技术依据

Reference documents for the calibration

JJF 1587-2016 《数字多用表校准规范》

校准环境条件及地点

Calibrating Environmental and Location

地点: 正信检测公司(邢台)102室

温度: 20.8 °C 湿度: 45 %RH 其它: /

校准使用的主要计量标准器具

Main measurement standards used in this calibration

名称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	溯源信息
多功能校准系统	DCV: 2mV~1000V; DCI: 2 μA ~20A ; ACV (50Hz~1000Hz): 20mV ~1000V; ACI (50Hz~1000Hz) : 20 μA~20A; OHM: 1 Ω ~10 0M Ω; ACW: 30W~6kW; f: 45 Hz~1000Hz;	DCV: $U_{rel}=1.5 \times 10^{-5} (k=2)$; DCI: $U_{rel}=9 \times 10^{-5} (k=2)$; ACV: $U_{rel}=8 \times 10^{-5} (k=2)$; ACI: $U_{rel}=1.7 \times 10^{-4} (k=2)$; OHM: $U_{rel}=6 \times 10^{-5} (k=2)$; ACW: $U_{rel}=1.2 \times 10^{-4} (k=2)$; f: $U_{rel}=1.5 \times 10^{-5} (k=2)$	溯源机构: 湖南省计量检测研究院 证书号: 2020092706001T1 有效期至: 2021-10-26

校准结果:


DC-V:							
量程	标准值	显示值		示值误差		允许误差	不确定度 $U, k = 2$
		+	-	+	-		
200mV	190.0mV	189.9mV	189.8mV	-0.1%	-0.1%	±0.5%	0.2mV
2V	1.900V	1.899V	1.898V	-0.1%	-0.1%	±0.5%	0.002V
20V	19.00V	18.99V	18.98V	-0.1%	-0.1%	±0.5%	0.02V
200V	190.0V	189.9V	189.8V	-0.1%	-0.1%	±0.5%	0.2V
1000V	900V	900V	899V	0.0%	-0.1%	±0.5%	1V
DC-I:							
量程	标准值	显示值		示值误差		允许误差	不确定度 $U, k = 2$
		+	-	+	-		
2mA	1.900mA	1.898mA	1.897mA	-0.1%	-0.2%	±0.8%	0.002mA
20mA	19.00mA	18.97mA	18.96mA	-0.2%	-0.2%	±0.8%	0.02mA
200mA	190.0mA	189.8mA	189.6mA	-0.1%	-0.2%	±0.8%	0.2mA
10A	9.00A	8.99A	8.98A	-0.1%	-0.2%	±0.8%	0.01A
AC-V:							
量程	标准值	频率	显示值	示值误差	允许误差	不确定度 $U, k = 2$	
200mV	190.0mV	50Hz	189.8mV	-0.1%	±0.8%	0.2mV	
2V	1.900V	50Hz	1.898V	-0.1%	±0.8%	0.002V	
20V	19.00V	50Hz	18.99V	-0.1%	±0.8%	0.02V	
200V	190.0V	50Hz	189.9V	-0.1%	±0.8%	0.2V	
750V	700V	50Hz	698V	-0.3%	±0.8%	1V	
AC-I:							
量程	标准值	频率	显示值	示值误差	允许误差	不确定度 $U, k = 2$	
2mA	1.900mA	50Hz	1.898mA	-0.1%	±1.0%	0.002mA	
20mA	19.00mA	50Hz	18.97mA	-0.2%	±1.0%	0.02mA	
200mA	190.0mA	50Hz	189.7mA	-0.2%	±1.0%	0.2mA	
10A	9.00A	50Hz	8.98A	-0.2%	±1.0%	0.01A	
OHM:							
量程	标准值	显示值	示值误差	允许误差	不确定度 $U, k = 2$		
200Ω	100.0Ω	99.9Ω	-0.1%	±0.8%	0.1Ω		
2kΩ	1.000kΩ	0.998kΩ	-0.2%	±0.8%	0.001kΩ		
200kΩ	100.0kΩ	99.8kΩ	-0.2%	±0.8%	0.1kΩ		
2MΩ	1.000MΩ	0.999MΩ	-0.1%	±0.8%	0.001MΩ		
20MΩ	10.00MΩ	9.99MΩ	-0.1%	±0.8%	0.02MΩ		

以下空白

提示:

根据客户要求, 正常使用情况下 12 个月校准一次。

培 训 记 录

时 间	2021.10.9	地 点	办公室
主 讲	陈春娥		
参加人员	技术服务部全体		
培 训 主 要 内 容	<ol style="list-style-type: none">1、GB/T19001-2016 标准的 7.1.5 条款内容及其理解；2、本公司管理体系文件相关内容；3、纠正措施实施控制要求。		
考 核 评 价 情 况	<p>经过培训讲解，提问、交流等形式进行评价，培训效果良好，达到了预期目的。</p> <p>评价人：</p>		