受理编号: 0222-2020-2021

审核员现场审核记录

| <u></u> | 17 47 de 180 | 74 | 다 사 그 ㅋ ㄲ ㅆ ㄲㄲ | r> 4x >n ≥= | ロズン |
|---------|----------------|----------------|----------------------------------|-------------|------|
| 序号 | 审核内容 | 对应的 | 审核记录及说明 | 軍核部门 | 是否列入 |
| | 及抽样要求 | 标准条款 | | | 不符合项 |
| 1. | 是否针对客户/产品的要 | 4 总要求 | 已确定测量管理体系的范围和内容。公 | 生产部(大 | 不列入 |
| | 求识别对测量设备和测量 | | 司已建立了测量设备台帐,并已识别主 | 龙街公司 | |
| | 过程的计量要求? 检查有 | | 要测量过程。已经根据顾客要求导出计 | 生产地) | |
| | 关记录。 | | 量要求,现场查看品质控制部和生产部 | 制程品管部 | |
| | 抽查 1~2 个工艺要求对应 | | 的《计量要求台账》。 | | |
| | 的计量要求识别记录,识 | | 抽查制程品管部关键测量过程产品失真 | | |
| | 别方法是否正确。 | | | | |
| | | | 键测量过程识别表》。计量要求识别流程 | | |
| | | | 符合要求,抽查生产车间失真仪(出厂 | | |
| | | | 编号: GEP860767), 满足 GB17167-2006 | | |
| | | | 要求。 | | |
| 2. | 是否有测量设备管理程 | 6.3.1 测 | 公司已形成《测量设备管理程序》。各部 | 生产部(大 | 不列入 |
| | 序? | 量设备 | 门均已制定本部门的《测量设备台帐》。 | 龙街公司 | |
| | 有无测量设备台帐? | | 所抽查的测量设备均处于有效的校准状 | 生产地) | |
| | 测量设备是否处于有效的 | | 态。 | 制程品管部 | |
| | 校准状态? | | 测量设备在受控的条件下使用。查数字 | | |
| | | | 万用表 (出厂编号 096867303,设备经 | | |
| | | | 过深圳天溯计量检测股份有限公司校 | | |
| | | | 准, 己粘贴标识, 校准日期 2020 年 12 | | |
| | | | 月 24 日,处于有效校准状态,已纳入台 | | |
| | | | 账管理。 | | |
| | | | 数字示波器(出厂编号 C171592617), | | |
| | | | 已由深圳天溯计量检测股份有限公司校 | | |
| | | | 准,合格,有效期 2020 年 12 月 24 日。 | | |

| | 1 | I | | | |
|----|--------------|---------|--------------------------------|-------|-----|
| 3. | 是否有测量环境条件的管 | 6.3.2 环 | 公司已形成《测量环境管理程序》抽查 | 生产部(大 | 不列入 |
| | 理程序? | 境 | 生产部 (大龙街公司生产地), 对 LCD | 龙街公司 | |
| | 是否监视和记录影响测量 | | 老化过程需求记录温度。已经配备了对 | 生产地) | |
| | 的环境条件? | | 应的温湿度计(编号 Z20211-F130575), | 制程品管部 | |
| | | | 现场查温湿度记录表: 上午: 2021.10.31 | | |
| | | | 温度: 24℃温 度 70%, 下午 24℃, 相 | | |
| | | | 对湿度 70%,(经深圳天溯计量检测股 | | |
| | | | 份有限公司校准)。试验数据已经记录温 | | |
| | | | 度值,并按国际进行修正。 | | |
| 4. | 是否制定对外部供方进行 | 6.4 外部 | 中国赛宝实验室、深圳天溯计量检测股 | 生产部(大 | 不列入 |
| | 选择评价再评价的文件? | 供方 | 份有限公司等机构所为公司的主要外部 | 龙街公司 | |
| | 并按文件进行外部供方管 | | 供方,为公司提供产校准/检定服务及产 | 生产地) | |
| | 理? | | 品检测服务外部供方已纳入供方评价。 | 制程品管部 | |
| | 是否制定《合格外部供方 | | | | |
| | 名单》?有无对合格供方 | | | | |
| | 进行选择与评价? | | | | |
| 5. | 计量确认间隔的确认和改 | 7.1.2 计 | 公司已制定《计量确认管理程序》,文件 | 生产部(大 | 不列入 |
| | 变方法有文件规定? | 量确认间 | 中己明确如何对测量设备分类管理目录 | 龙街公司 | |
| | 计量确认间隔调整是否符 | 隔 | 及公司各类测量设备的计量确认间隔。 | 生产地) | |
| | 合规定程序,是否得到评 | | A类测量设备按检定周期进行计量确 | 制程品管部 | |
| | 审? | | 认。 | | |
| | | | 公司暂时未对计量确认间隔进行调整。 | | |
| ı | | | | | |
| 6. | 是否有需要采取保护措施 | 7.1.3 设 | 公司已定《计量标识管理程序》抽查一 | 生产部(大 | 不列入 |
| l | 的测量设备?如有,是否采 | 备调整控 | 厂B车间耐压测试仪(编号04439,经 | 龙街公司 | |
| | 取相应措施?措施是否有 | 制 | 2020 年 12 月 24 日深圳天溯计量检测股 | 生产地) | |
| | 效? | | 份有限公司进行校准(证书编号: | 制程品管部 | |
| İ | 计量确认过程程序文件中 | | Z20203-182003),符合要求。 | | |
| | 是否包括封印等保护装置 | | 抽查制成品管部电子计数秤(编号: | | |
| | 被破坏后和处理方法? | | 02003028001),经 2020年 12月 23日深圳 | | |
| | | | 天溯计量检测股份有限公司外校,符合 | | |
| | | | 要求。 | | |

| 7. | 是否已制定计量确认程序 | 6. 3. 1 测 | 已经制定《计量确认管理程序》。 | 生产部(大 | 不列入 |
|----|----------------|-----------|------------------------|-------|-----|
| | 计量确认记录是否符合要 | 量设备 | 查失真仪测量确认记录(出厂编号 | 龙街公司 | |
| | 求? | 6.2.4 标 | GEP860767),由深圳天溯计量检测股份 | 生产地) | |
| | 抽查 1~2 台测量设备,测 | 识 | 有限公司进行校准,能提供该测量设备 | 制程品管部 | |
| | 量设备是否在有效期内, | 7.1.1 (计 | 的计量确认记录。确认日期2021年8月 | | |
| | 是否按要求形成计量确认 | 量确认) | 12 日,确认人贾红伟,确认结论:验证 | | |
| | 记录。 | 总则 | 合格,能提供确认记录。 | | |
| | | 7. 1.4 计 | 已建立了公司测量设备台帐,测量设备 | | |
| | | 量确认过 | 进行分类管理,抽查测量设备计量确认 | | |
| | | 程记录 | 情况,抽查的测量设备溯源情况具体见 | | |
| | | 8.3.3 不 | 《测量设备溯源表》,设备的校准情况符 | | |
| | | 合格测量 | 合要求,设备信息与台帐一致。 | | |
| | | 设备 | 抽查的测量设备已经按照工艺要求识 | | |
| | | | 别,对应计量要求,已经在测量设备台 | | |
| | | | 帐中表明确认结果为验证合格,对测量 | | |
| | | | 设备的计量确认间隔、验证结果进行表 | | |
| | | | 术,符合文件规定要求。 | | |

| | T | 1 | | ı | |
|-----|--------------|---------|---------------------------------------|-------|-----|
| 8. | 是否有测量过程控制程 | 7.2 测量 | 已制定《测量过程控制管理程序》;已对 | 生产部(大 | 不列入 |
| | 序? | 过程 | 公司测量过程进行分类管理,公司已确 | 龙街公司 | |
| | 测量过程是否进行分类管 | | 定关键测量过程为产品失真度测量过 | 生产地) | |
| | 理?有无高度控制测量过 | | 程,分别是产品失真仪 测量过程、产品 | 制程品管部 | |
| | 程? | | 中点电压检测程和五金件结构尺寸测 | | |
| | 测量过程是否在设计的受 | | 量,现场查看测量过程的实际操作,在 | | |
| | 控条件下实现? | | 受控条件下实现。测量过程记录已得到 | | |
| | 是否由授权人员出具/修 | | 妥善保管。 | | |
| | 改? | | 另查关键测量过程识别, | | |
| | | | 01) 五金件结构尺寸; (2021.10.22) | | |
| | | | 02)产品失真测量过程(2021.10.18); | | |
| | | | 3) 产品中点电压检测过程(2021.10.17) | | |
| | | | 实际操作,在受控条件下实现,测量记 | | |
| | | | 录已得妥善保管。 | | |
| | | | 另提查制程品管部《例行检验表》抗电 | | |
| | | | 强度: I 类 : 1500V, T=60S 2021.7.3, | | |
| | | | 符合要求 检验人:李军 | | |
| 9. | 有无测量不确定度评定程 | 7.3.1 测 | 公司的3个关键测量过程均已进行不确 | 生产部(大 | 不列入 |
| | 序?是否保存不确定度评 | 量不确定 | 定度评定与分析,评价流程符合文件规 | 龙街公司 | |
| | 定记录? | 度 | 定。。 | 生产地) | |
| | 测量不确定度分析是否在 | | | 制程品管部 | |
| | 测量设备和测量过程的确 | | | | |
| | 认有效前完成? | | | | |
| 10. | 是否制定有不合格控制程 | 8.3.1 不 | 查阅《计量不合格控制管理程序》。对不 | 生产部(大 | 不列入 |
| | 序?如有,是否按规定处 | 合格测量 | 合格的处置流程进行规定。 | 龙街公司 | |
| | 理? 查关键测量过程的核 | 管理体系 | 品质控制部的测量过程均在受控条件下 | 生产地) | |
| | 查记录/监视记录,是否出 | 8.3.2 不 | 进行,未有证据表明测量过程失控。 | 制程品管部 | |
| | 现测量过程不合格。如有, | 合格测量 | | | |
| | 查有关的处置记录 | 过程 | | | |
| 11. | 有无不合格测量设备? | 8.3.3 不 | 抽查部门暂无不合格测量设备。 | 生产部(大 | 不列入 |
| | 如有,是否按规定处理? | 合格测量 | | 龙街公司 | |
| | | 设备 | | 生产地) | |
| | | | | 制程品管部 | |
| | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |

12. 抽查公司测量设备的量值 溯源情况,是否满足要 求?

> 是否使用法定计量单位? 抽查有关的证书情况。 抽查现场记录,是否有非 法定单位的使用

7.3.2 溯 源性

通过内、外部检定或校准进行量值溯源。 详见《测量设备溯源抽查表》记录,设 备溯源符合要求, 计量设备已送检, 已 实施供方评价,符合文件规定。

抽查竖屏的生产过程的生产记录, 未发 现非法定单位的使用,符合要求,符合 文件中的单位书写规范。

抽查竖屏生产过程的生产记录,提供

1) 生产部《QA 成品检验记录》 产品名称:消防广播系统主机;客户型 号:VA-6000MA 企业标准: GB/T 14200-93 和 SJ/T10406-93/GB 8898-2011

时间: 2021.7.17

检测项目: A 产品常规检验

- 1. 前板 LOGO 机器边缘面安全隐患检是 2. 后板印刷 3. 电源变压器型号/电压/语
- 种 BU 产品性能检验



2) 生产部(大龙街公司生产地)的《竖 屏过程检查记录》,记录有产品型号规格 C3(64×64) 时间: 2021.11.18 检测项 目: 外观、电性(视频测试、低灰检测、 黑屏检测、自动切换),检验员:刘友爱 。未发现非法定单位的使用,符合要求, 符合文件中的单位书写规范。

不列入

生产地)

龙街公司

生产部 (大

制程品管部