编号：0008-2020-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | DN65PN1.0直埋式补偿器水压试验 | 被测参数要求(含公差) | （3.1～3.4）MPa |
| 被测参数要求识别依据文件 | RXJ/FB201301-01《直埋式补偿器》 |
| 计量要求导出方法（可另附）1. 生产过程中，压力密封试验控制在（3.1-3.4）MPa
2. 测量过程最大允许误差：T=0.3 △允=T×(1/3-1/10)=0.3×1/3=0.1MPa (取1/3)

3.测量范围推导：（3.1-3.4）MPa。选择测量范围：量程（0-5）MPa压力表即可满足要求。 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 主要计量特性(最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | 校准/检定证书编号 | 校准/检定日期 |
| 压力表/090612185 | （0～5）MPa | 1.6级 | 921009477-001 | 2021.10.26 |
| 计量验证记录:1、测量范围：测量设备的测量范围是（0～5）MPa，符合计量要求中测量范围（3.1-3.4）MPa的需要。2、测量设备的最大允许误差：1.6%\*5MPa=0.08MPa，满足计量要求中测量过程的最大允许误差 0.1MPa的要求。验证结论： ☑符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项）验证人员签字： 4c47a6a9d4854e6ecc938ab78e9f5dd 验证日期： 2021 年 12月 25日 |
| 审核记录该测量过程：1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求;
2. 计量要求导出方法正确;
3. 测量设备的配备满足计量要求;
4. 测量设备经过检定/校准;
5. 测量设备验证方法正确;

审核员签名：f1698fea543c1f5e2dd097ae1750c2b企业代表签字：4c47a6a9d4854e6ecc938ab78e9f5dd 审核日期： 2021 年12月30日 |