编号：0657-2021-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 电缆阳极及连接电阻测量 | | 被测参数要求(含公差) | | 接地电阻≤0.1Ω | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | SY/T0096-2013《强制电流深阳极地床技术规范》 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  1.测量参数公差范围：T=0.1Ω  2.导出测量设备最大允许误差：△允≤T×1/3=0.1×1/3=0.033Ω  3.测量范围导出：测量设备的测量范围需覆盖被测参数范围，因此选择ZC-8（0~1）Ω挡接地电阻表即可。 | | | | | | | | |
| 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 |
| 接地电阻表20121569 | | ZC-8 | | ±2.5%Ω | | HFJL2207CZ08005 | 2022.7.8 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  1）测量设备的测量范围（0~100）Ω，满足计量要求的测量范围接地电阻≤0.1Ω的要求。  2）测量设备的最大允许误差±2.5%Ω×1=±0.025Ω，满足导出的测量设备最大允许误差△允≤0.033Ω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：9d13ac20bbfd13e878a90998ca39f53 验证日期：2022年7月9日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：   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. 测量设备检定/校准合格。 5. 测量设备验证正确。   审核员签名：**114e4949f7b34d7a9d72d75eb5da6f1**  企业代表签字：9d13ac20bbfd13e878a90998ca39f53 审核日期： 2022年7月9日 | | | | | | | | |