受理编号：0920-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | HLD-M6接地模块接地电阻测量 | | | 被测参数要求(含公差) | 电阻R=6±1Ω | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | HLD-M6-002《HLD-M6接地模块试验大纲》 | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  1.HLD-M6接地模块接地电阻测量过程的测量要求：R=6±1Ω；  2.测量最大允许误差：△允=T×1/3=1×1/3=±0.3Ω,（取1/3）；  3.测量范围推导：数字万用表的量程×1档：0-200Ω，测量范围：0-200Ω，  4.选择测量范围：量程×1档：0-200Ω的 数字万用表，设备最大允许误差为±0.1Ω | | | | | | | |
| 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 |
| 数字万用表  HLD-003 | Me28 | ±0.1Ω | | ZD202204081748 | 2022.4.8 |
| 计量验证记录  1、测量过程的计量要求  HLD-M6接地模块接地电阻测量，R=6±1Ω，测量最大允差△允=±0.3Ω。  2、测量设备的计量特性  数字万用表经2022.4.8校准，电阻档量程×1档的测量范围是0-200Ω，示值误差为0.13Ω；  将测量过程的计量要求与测量设备的计量特性相比较，满足测量过程的计量要求。  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： 验证日期：2022 年 7月 17 日 | | | | | | | |
| 审核记录：  该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。  577475f2d71659eed95b546a81c2d41  审核员签名：    企业代表签字： 验证日期：2022 年 7月 17 日 | | | | | | | |