



编 号: 0017-2020-2021

## 计量要求导出和计量验证记录表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                   |                  |             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|-------------|----------|
| 测量过程名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 风能控制器接地电阻测试                      |                   | 被测参数要求(含公差)      | 接地电阻<80mΩ   |          |
| 被测参数要求识别依据文件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GB/T9535-1998《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 |                   |                  |             |          |
| 计量要求导出方法<br>1.测量参数公差范围: $T=80\text{m}\Omega$<br>测量设备的最大允许误差 $\Delta_{允} \leq T \times 1/3 = 80\text{m}\Omega \times 1/3 = \pm 13.3\text{m}\Omega$<br>2.被测参数测量范围: (0-80) mΩ, 向两边延伸测量范围为 (0-100) mΩ                                                                                                                                                                           |                                  |                   |                  |             |          |
| 计量校准过程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 测量设备名称/编号                        | 型号规格              | 设备特性<br>(最大允许误差) | 校准证书编号      | 校准日期     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 程控接地电阻测试仪/1920504                | CC2521 (0~799) mΩ | ±5mΩ             | S210114009A | 2021.1.9 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                   |                  |             |          |
| 计量验证记录:<br><br>测量设备的测量范围为 (0~799) mΩ, 满足导出计量要求的测量范围 (0-100) mΩ<br>测量设备最大允许误差为±5 mΩ, 满足导出计量要求的最大允许误差±13.3 mΩ;<br><br>验证结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项)<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>验证人员签字: </div> <div>验证日期: 2021 年 2 月 8 日</div> </div> |                                  |                   |                  |             |          |
| 认证审核记录:<br>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。<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>审核员签字: </div> <div>企业代表签字: </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>审核日期: 2021 年 2 月 23 日</div> </div>                                               |                                  |                   |                  |             |          |