**附B：**

**配电箱介电强度测试测量测量高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  编号 | | 202201 | 测量过程  名称 | **配电箱介电强度测试** | 测量过程规范编号 | | HZSY-CL-GF-202001 |
| 所在部门 | | 质检部 | 测量项目 | 介电强度≥1.89+2%kV | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：耐压测试仪，测量范围（0-5）kV，，MPE:±0.05kV  。  测量方法：HZSY/GL-09-2018《耐压测试仪检验规程》  环境条件： 常温  测量软件；无  操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得操作上岗证。  其他影响量：无 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看《测量设备台账》上的测量设备：耐压测试仪，其编号：WH2020121101，校准日期：2022年1月18日，校准机构：中国航发南方工业有限公司计量实验室。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  (1)、2022年8月15日用编号WH2020121101的耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=1.90.kV  (2)、2022年10月23日用编号WH2020121101的耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=1.92kV  测量结果的扩展不确定度*U*=0.06kV *k*=2，则En=  当E n≤1时测量过程有效。此En=0.25<1，该测量过程有效。  确认人员： cda83d8d6d99c7730276c84a38a21a5 日期：2022年10月23日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |