受理编号：1138-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 饮水机漏电流测量过程 | | | | 被测参数要求(含公差) | | 漏电压＜10mA | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB4706.1-2005、GB4706.19-2008、T/ZZB 1399-2019、Q/QX 002-2018、 | | | | | |
| 计量要求导出方法：   1. 耐压漏电流测量范围(0～10)mA，T=10mA 2. 导出的测量过程的最大误差=1/2×10mA×1/3=1.67mA   3、测量设备校准不确定度推导：  =1.67×1/3=0.56mA  4、被测参数测量范围：饮水机漏电流＜10mA,选择量程范围为(0～25)mA 的安全性能综合测试仪。 | | | | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备  名称 | | 型号规格 | | 设备特性  (示值误差等) | | 校准证书编号 | | 校准日期 |
| 安全性能综合测试仪 | | AIP9640W  (0～25)mA | | *U*rel*=*0.4%（*k*=2） | | DW045-210124088 | | 2021.06.15 |
| 计量验证记录：  测量设备的测量范围为（0-25）mA，满足导出计量要求的测量范围＜10mA的要求；  测量设备的扩展不确定度*U*rel=0.4%×25mA=0.1mA, 满足导出计量要求校准不确定度*U*95允*=*0.56mA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）  49fce02dc13a48abdbec38ce8487bff  验证人员签字： 验证日期： 2021年 10 月 08 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. 测量设备经校准； 5. 测量设备验证方法正确。   审核员签字：C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\0ba7ec68b7bc519afe716b4ac990b76.jpg  企业代表签字： 49fce02dc13a48abdbec38ce8487bff 审核日期： 2021 年 11 月 06 日 | | | | | | | | | |