## 2 绝缘性能试验

## 2.1 绝缘电阻

试验要求：主回路对地绝缘电阻≥50MΩ。

试验结果：试验结果符合要求。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试项目 | A相—地 | B相—地 | C相—地 | 结 论 |
| 测试电阻值 (MΩ) | ＞1000 | ＞1000 | ＞1000 | 符合要求 |

## 2.2 工频耐压试验

试验要求：主回路对地施加2kV工频电压1min。试验期间无绝缘击穿和元器件损坏。

试验结果：试验期间无绝缘击穿和器件损坏，符合要求。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 试验项目 | 试验电压（kV） | 试验时间（min） | 试验结果 |
| A—地 | 2 | 1 | 无绝缘击穿和元器件损坏 |
| B—地 | 2 | 1 | 无绝缘击穿和元器件损坏 |
| C—地 | 2 | 1 | 无绝缘击穿和元器件损坏 |