1. **工频磁场抗扰度试验**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 试验端口 | 磁场强度 | 试验时间 | 受试设备试验现象 | 性能评价 |
| 外壳 | 100A/m | 5min | 施加骚扰时能正常工作 | A |
| 外壳 | 1000A/m | 3s | 施加骚扰时能正常工作 | A |
| 试验说明：试验采用渗入法，将受试设备置于边长为1m的正方形感应线圈产生的工频磁场内，施加50Hz试验磁场。试验布置见照片4。  试验环境：温度21℃ 相对湿度59% 大气压力101.4kPa | | | | |