## 浪涌抗扰度试验

|  |  | | 试验结果： | 符合 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  | |
| 检验日期：2018年5月28日 | | |  |  | |
| 温度（℃）：24 | | 相对湿度（%）：67 | | | 大气压力（kPa）：101.5 |

### 试验依据

|  |  |
| --- | --- |
|  | YY 0505-2012条款36.202.5 |
|  | GB/T 17626.5-2008 |
|  | YY 0668-2008中36、YY 0783-2010中36、YY 0784-2010中36、 |

### 试验要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交流电源线对地试验电平 | | | | | | | |
|  | +0.5Kv |  | +1Kv |  | +2Kv |  |  |
|  | -0.5Kv |  | -1Kv |  | -2Kv |  |  |
| 交流电源线对线试验电平 | | | |  | |  |  |
|  | +0.5Kv |  | +1Kv |  |  |  |  |
|  | -0.5Kv |  | -1Kv |  |  |  |  |
| 相角 | | | |  |  |  |  |
|  | 0° |  | 90° |  | 180° |  | 270° |

### 试验场地

|  |  |
| --- | --- |
|  | 普通实验室 |
|  | 电磁屏蔽室 |
|  | 3m法半电波暗室 |
|  | 10m法半电波暗室 |
|  |  |

### 试验数据

|  |  |
| --- | --- |
| 试验供电电源：1.AC100V 50Hz 2. AC240V 50Hz | 样品运行模式：1.①、③ 2.①、③ |
| 重复频率（s）：60 | 次数（次）：5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 电源线 | 试验电平  （Kv） | 相角  （deg） | 单项试验结果 |
| L-N | +0.5 | 0、90、180、270 | 符合 |
| -0.5 | 0、90、180、270 | 符合 |
| +1 | 0、90、180、270 | 符合 |
| -1 | 0、90、180、270 | 符合 |
| L-PE、N-PE | +0.5 | 0、90、180、270 | 符合 |
| -0.5 | 0、90、180、270 | 符合 |
| +1 | 0、90、180、270 | 符合 |
| -1 | 0、90、180、270 | 符合 |
| +2 | 0、90、180、270 | 符合 |
| -2 | 0、90、180、270 | 符合 |
| 备注：/ | | | |

### 试验布置图

试验连接图 示意图



试验布置图 照片

