## 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

|  |  | | 试验结果： | 符合 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  | |
| 检验日期：2018年5月29日 | | |  |  | |
| 温度（℃）：21 | | 相对湿度（%）：64 | | | 大气压力（kPa）：101.5 |

### 试验依据

|  |  |
| --- | --- |
|  | YY 0505-2012条款36.202.6 |
|  | GB/T 17626.6-2008 |
|  | YY 0668-2008中36、YY 0783-2010中36、YY 0784-2010中36 |

### 试验要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 频率范围 | | | |  | |
|  | 0.15MHz-80MHz |  | 0.15MHz-230MHz |  |  |
| 试验电平 | | | |  |  |
|  | 3Vrms |  | 10Vrms |  |  |
| 调制方式 | | | |  | |
|  | 80%AM@1kHz |  | 80%AM@2Hz |  |  |
| 步长 | |  | |  |  |
|  | 1% |  |  |  |  |
| 驻留时间 | | |  |  |  |
|  | 1s |  | 3s |  |  |

### 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.AC220V 50Hz 2.内部电池 | 样品运行模式：1.①、③ 2. ②、④ |

| 试验电缆 | 试验电平  （Vrms） | 注入方法 | 单项试验结果 |
| --- | --- | --- | --- |
| 电源线 | 3 | CDN | 符合 |
| 电源连接线缆 | 3 | 电流钳 | 符合 |
| ECG附件 | 3 | 电流钳 | 符合 |
| 温度适配电缆 | 3 | 电流钳 | 符合 |
| 心电导联线电缆 | 3 | 电流钳 | 符合 |
| 血氧饱和度传感器 | 3 | 电流钳 | 符合 |
| 二氧化碳附件 | 3 | 电流钳 | 符合 |
| 备注：/ | | | |

### 试验布置图

试验连接图 示意图

（1）对电源线



（2）对信号线



试验布置图 照片

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\SHCMTC\Desktop\第二季度\QW2018-615 病人监护仪\IMG_0487.JPG  电源线 | C:\Users\SHCMTC\Desktop\第二季度\QW2018-615 病人监护仪\IMG_0495.JPG  电源连接线缆 |
| C:\Users\SHCMTC\Desktop\第二季度\QW2018-615 病人监护仪\IMG_0507.JPG  温度适配电缆、心电导联线电缆、ECG附件、血氧饱和度传感器、二氧化碳附件 |  |