附录A

（规范性附录）

**产测项目输入评审单**

文件编号：AL.02.007-A1 序号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 无线充电产品测试软件 | | 项目编号 |  |
| 申请部门 | 研发硬件 | | 种 类 | ■新项目 □项目变更 |
| 详细描述 | 功能需求：  此软件主要完成产品二维码读取并关联到对应测试LOG，调整电子负载仪负载电流大小，读取记录不同负载情况下的输入输出电压、电流、频率数据，生成固定格式的测试数据表格，根据设定的标准判定是否合格。  一、扫描产品二维码与测试LOG关联，产品二维码格式为：产品品名+生产日期+流水码（5位），例如：WPC-W-A-TX-CF-0032018041700001；  二、读取万用表、直流电源、负载仪电压、电流、频率数据；  三、根据不同的测试要求，调节负载仪电流大小，并记录实际电流值；  四、根据读取的输入电压电流及输出电压电流，计算转换效率；  五、根据手动设置的标准，判断并显示测试是否合格；  六、生成单个产品对应的测试LOG，同时软件需支持导出excel，log应包括产品在不同负载电流下的输入输出电压、电流、频率及转换效率；excel可参考下表：   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 400mA | | | | 300mA | | | | 测试结果 | | SN | Iin | Vout | F | EFF | Iin | Vout | F | EFF | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700002 | 670 | 4.85 | 128 |  | 500 | 4.89 | 134 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700003 | 660 | 4.87 | 125 |  | 520 | 4.9 | 131 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700004 | 660 | 4.86 | 130 |  | 500 | 4.9 | 134 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700007 | 650 | 4.8 | 128 |  | 490 | 4.85 | 133 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700008 | 660 | 4.85 | 127 |  | 470 | 4.9 | 134 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700012 | 660 | 4.88 | 130 |  | 510 | 4.91 | 131 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700011 | 660 | 4.85 | 122 |  | 510 | 4.89 | 131 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700010 | 660 | 4.87 | 127 |  | 490 | 4.9 | 132 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700009 | 650 | 4.83 | 126 |  | 490 | 4.87 | 131 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700016 | 670 | 4.83 | 124 |  | 500 | 4.87 | 129 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700015 | 640 | 4.75 | 115 |  | 520 | 4.89 | 126 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700014 | 650 | 4.79 | 119 |  | 510 | 4.86 | 127 |  |  | | WPC-W-A-RX-CF-0122018042700013 | 700 | 4.87 | 123 |  | 520 | 4.89 | 129 |  |  |   七、软件需支持手动测试和延时自动测试；  八、软件需具备基础信息统计，如：测试合格数、不良数、测试日期等；  九、软件需具备追溯查询功能：按生产日期查询、按SN查询、  交付物：测试软件，界面可以参考附件页  时间需求：2018.05.30 | | | |
| 申请人员 |  | 部门领导 |  |
| 承担部门 |  | | | |
| 处理意见 |  | | | |
| 研发设计 |  | | |
| 评审组长 |  | 部门领导 |  |
| 会签 |  | | | |
| □同意 □拒绝  批准： | | | | |

本记录保存期限：至产品废型

附件：



