“IoT Everywhere”艾睿创意设计大赛模板

创意设计说明书提交信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 参赛编号 |  |
| 参赛形式 |  |
| 姓名 |  |
| 电话 |  |
| 邮箱 |  |
| 公司名称 |  |
| 地址 |  |
| 职位 |  |
| 作品名称 |  |

2017年8月

**诚信承诺申明**

本参赛队全体队员郑重申明，在参加“IoT Everywhere”艾睿创意设计大赛时所呈交的竞赛作品及作品设计文档均为参赛队员独立完成。竞赛作品及作品设计文档中，除特别加以标注的部分外，不存在侵犯第三方知识产权的内容。竞赛作品及作品设计文档并非由参加其他竞赛之作品及作品设计文档未经改动直接参赛。

所有参赛的方案及作品版权仍归作者本人或参赛团队成员，但对于提交给大赛的方案、作品及所有相关材料，大赛主办方都视为已经无偿授权于大赛主办方及大赛合作伙伴，可将其作品用于本次活动的宣传、推广、使用。

签名： 日期： 年 月 日

创意设计说明书内容

**一、摘 要（简要概述）**

**二、设计背景&目的**

**三、BOM表**

请在下面两个表格里面列出所需使用的主要元器件清单：

**活动指定的元器件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 类型 | 数量 | 供应商 |
| ADuCM3027\_3029 | MCU | 1 | ADI |
| … | … | … | … |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

见上述表格里举例说明，请填写**不少于5件在活动指定元件中的元器件,其中选用的元件必须包含活动指定的属于MCU/MPU 或 连接（Connectivity）类别的电子元件。（可根据需要，对表格增加更多行）**

可供挑选的元器件链接为：<http://arrowinnodesign.eet-china.com/arrow-diagram.html>

**非活动指定的元器件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 型号 | 类型 | 数量 |
|  |  |  |
| … | … | … |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**四、设计思路**

①基本设计思路

②主要解决的问题

③创新点