**专利技术交底书（实用新型、发明）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提案名称：** |  | | |
| **发明人：** |  | | |
| **第一发明人：** |  | **身份证号码：** |  |
| **交底书撰写人：** |  | **联系电话：** |  |
| **邮箱：** |  | | |

|  |
| --- |
| **第一部分：术语解释及背景技术**\*  描述与本发明（实用新型）最相近似的实现方案，并说明其存在的技术缺陷。如果现有技术出自专利，期刊书籍，则提供出处。如有技术术语，则在本部分进行解释。 |
|  |
| **第二部分：本发明（实用新型）解决的技术问题**\*  对应现有技术的所有缺点，正面描述本发明（实用新型）要解决的技术问题；本发明（实用新型）解决不了的不用提供 |
|  |
| **第三部分：本发明（实用新型）详细技术方案**\*  发明（实用新型）中每一功能的实现都要有相应的技术方案，不能只有原理，也不能只做功能介绍；提供流程图或结构图，以及文字说明（工艺步骤、结构说明、动作关系说明等）。产品发明：应当具体说明其零部件的结构及相互位置关系和连接关系。 方法发明：应当说明为完成发明任务所必须实现的工艺方法、工艺流程和条件  电路发明：应当说明各功能电路之间的电连接关系或信号传送关系及各功能电路的具体构成。 |
|  |
| **第四部分：本发明（实用新型）的有益效果**\*  结合技术方案来描述，客观说明本方案能达到的技术效果，在本部分是提炼出技术方案的关键创新点，列出1、2、3……以提醒代理人注意，便于专利代理人撰写权利要求书。 |
|  |
| **第五部分：是否有替代方案**  如果有，请详尽写明，内容的提供可以扩大专利的保护范围，防止他人绕过本技术区实现同样的发明（实用新型）目的。  可以是部分结构、器件、方法步骤的代替，也可以是完整的技术方案的代替，例如：两个部件的连接为卡式连接，但铰连接也可能实现本发明（实用新型），因此铰连接即为代替方案。 |
|  |