|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | I/O | Width | Description |
| clk | input | 1 | 时钟信号（100MHz） |
| rst | input | 1 | 复位信号 |
| button | input | 1 | 计算启动信号 |
| func | input | 3 | 计算功能选择信号 |
| num1 | input | 8 | 操作数1 |
| num2 | input | 8 | 操作数2 |
| led\_en | output | 8 | 数码管显示控制信号 |
| led\_ca | output | 1 | 数码管显示控制信号 |
| led\_cb | output | 1 | 数码管显示控制信号 |
| led\_cc | output | 1 | 数码管显示控制信号 |
| led\_cd | output | 1 | 数码管显示控制信号 |
| led\_ce | output | 1 | 数码管显示控制信号 |
| led\_cf | output | 1 | 数码管显示控制信号 |
| led\_cg | output | 1 | 数码管显示控制信号 |
| led\_dp | output | 1 | 数码管显示控制信号 |