**计算器程序一般常见的测试用例**

**灰色列是要记录的真实结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试目的** | **测试方向** | **依次输入操作**  连续四次输入，无值为无操作 | | | | **预期结果** | **返回结果** | **备注** |
| 11 | 测试AC键的功能 | 按钮的正常使用 | 1 | 点击AC按钮 |  | 0 | 0 | 0 | 正确 |
| 11 | 测试删除键的功能 | 按钮的正常使用 | 8899 | 点击一次删除按钮 |  |  | 889 | 889 | 正确 |
| 12 | 测试求余键的功能 | 按钮的正常使用 | 77 | 点击mod按钮 | 3 | 点击=按钮 | 2 | 2 | 正确 |
| 13 | 测试对数与指数键的功能 | 按钮的正常使用 | 100 | 点击lg按钮 |  | 点击=按钮 | 2 | 2 | 正确 |
| 100 | Ln |  | 点击=按钮 | 4.60517019 | 4.60517019 | 正确 |
| 0 | 点击lg按钮 |  | 点击=按钮 | 异常报错 | 弹出  错误,计算不符合规格 字符 | 正常反馈：科学技术法不识别 |
| 0 | 点击ln按钮 |  | 点击=按钮 | 异常报错 | 弹出  错误,计算不符合规格 字符 | 正常反馈：科学技术法不识别 |
| 17 | 测试弧度制以及角度制键的功能 | 按钮的正常使用 | 1 | 点击rad键 |  | 点击=按钮 | 0.0174532925 | 0.0174532925 | 正确 |
| 18 | 1 | 点击deg键 |  | 点击=按钮 | 57.2957795 | 57.2957795 | 正确 |
| 19 | 测试正余弦以及正切键的功能 | 按钮的正常使用 | 1 | 点击sin按钮 |  | 点击=按钮 | 0.841470985 | 0.841470985 | 正确 |
| 1 | 点击cos按钮 |  | 点击=按钮 | 0.540302306 | 0.540302306 | 正确 |
| 1 | 点击TAN按钮 |  | 点击=按钮 | 1.55740773 | 1.55740773 | 正确 |