MODBUS-RTU地址信息表（地址采用16进制数表示）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MODBUS**地址 | 项目 | 描述 | 说明 |
| **00** | **密码** | **读**  | **0000-9999** |
| **01** | **通信地址** | **读/写** | **1-247** |
| **02** | **电压变比** | **读/写** | **1-1000** |
| **03** | **电流变比** | **读/写** | **1-2000** |
| **04** | **DO1** | **读/写** | **00-17** |
| **05** | **DO2** | **读/写** | **00-17** |
| **06** | **DO3** | **读/写** | **00-17** |
| **07** | **DO4** | **读/写** | **00-17** |
| **08** | **过电流** | **读/写** | **10-200%** |
| **09** | **欠电流** | **读/写** |  **0-99%** |
| **0a** | **过电压** | **读/写** | **10-200%** |
| **0b** | **欠电压** | **读/写** |  **0-99%** |
| **0c** | **漏电报警** | **读/写** | **50-2000(mA)** |
| **0d** | **温度报警** | **读/写** | **10-100(℃)** |
| **0e** | **电流报警延时** | **读/写** | **0-120(s)** |
| **0f** | **电压报警延时** | **读/写** | **0-120(s)** |
| **10** | **温度报警延时** | **读/写** | **0-120(s)** |
| **11-31** |  |  | **系统备用** |
| **32** | **漏电值** | **读** | **(漏电值)\*0.1** |
| **33** | **温度值1** | **读** | **(温度值1)\*0.1** |
| **34** | **温度值2** | **读** | **(温度值2)\*0.1** |
| **35** | **温度值3** | **读** | **(温度值3)\*0.1** |
| **36** | **温度值4** | **读** | **(温度值4)\*0.1** |
| **37** | **DI** | **读** | **开关量输入** |
| **38** | **DO** | **读/写** | **远程do控制(远程使能)** |
| **39,3a** | **UA** | **读** | **A相电压** |
| **3b,3c** | **UB** | **读** | **B相电压** |
| **3d,3e** | **UC** | **读** | **C相电压** |
| **3f,40** | **UAB** | **读** | **AB线电压** |
| **41,42** | **UBC** | **读** | **BC线电压** |
| **43,44** | **UCA** | **读** | **CA线电压** |
| **45,46** | **IA** | **读** | **A相电流** |
| **47,48** | **IB** | **读** | **B相电流** |
| **49,4a** | **IC** | **读** | **C相电流** |
| **4b,4c** | **PA** | **读** | **A相有功功率** |
| **4d,4e** | **PB** | **读** | **B相有功功率** |
| **4f,50** | **PC** | **读** | **C相有功功率** |
| **51,52** | **PS** | **读** | **合相有功功率** |
| **53,54** | **QA** | **读** | **A相无功功率** |
| **55,56** | **QB** | **读** | **B相无功功率** |
| **57,58** | **QC** | **读** | **C相无功功率** |
| **59,5a** | **QS** | **读** | **合相无功功率** |
| **5b,5c** | **SA** | **读** | **A相视在功率** |
| **5d,5e** | **SB** | **读** | **B相视在功率** |
| **5f,60** | **SC** | **读** | **C相视在功率** |
| **61,62** | **SS** | **读** | **合相视在功率** |
| **63,64** | **PFA** | **读** | **A相功率因数** |
| **65,66** | **PFB** | **读** | **B相功率因数** |
| **67,68** | **PFC** | **读** | **C相功率因数** |
| **69,6a** | **PFS** | **读** | **合相功率因数** |
| **6b,6c** | **FR** | **读** | **电网频率** |
| **6d,6e** | **正向有功电能** | **读** | **1次测数据** |
| **6f,70** | **反向有功电能** | **读** | **1次测数据** |
| **71,72** | **正向无功电能** | **读** | **1次测数据** |
| **73,74** | **反向无功电能** | **读** | **1次测数据** |
| **75,76** | **正向有功电能** | **读** | **2次测数据** |
| **77-78** | **反向有功电能** | **读** | **2次测数据** |
| **79,7a** | **正向无功电能** | **读** | **2次测数据** |
| **7b,7c** | **反向无功电能** | **读** | **2次测数据** |
| **7d,7e** | **视在电能** | **读** | **1次测数据** |
| **7f,80** | **视在电能** | **读** | **2次测数据** |
| **81,82** | **有功电能** | **读** | **1次测数据** |
| **83,84** | **无功电能** | **读** | **1次测数据** |
| **85,86** | **有功电能** | **读** | **2次测数据** |
| **87,88** | **无功电能** | **读** | **2次测数据** |
| **89-8f** |  |  | **系统保留** |
| 以下是带谐波功能的才有，其他型号读为0 |
| **90** | **UA 1次谐波(基波)** | **读** | **A相电压1次谐波含量（%）** |
| **91** | **UA 2次谐波** | **读** | **A相电压2次谐波含量（%）** |
| **92** | **UA 3次谐波** | **读** | **A相电压3次谐波含量（%）** |
| **93** | **UA 4次谐波** | **读** | **A相电压4次谐波含量（%）** |
| **94** | **UA 5次谐波** | **读** | **A相电压5次谐波含量（%）** |
| **95** | **UA6次谐波** | **读** | **A相电压6次谐波含量（%）** |
| **96** | **UA 7次谐波** | **读** | **A相电压7次谐波含量（%）** |
| **97** | **UA 8次谐波** | **读** | **A相电压8次谐波含量（%）** |
| **98** | **UA 9次谐波** | **读** | **A相电压9次谐波含量（%）** |
| **99** | **UA 10次谐波** | **读** | **A相电压10次谐波含量（%）** |
| **9a**  | **UA 11次谐波** | **读** | **A相电压11次谐波含量（%）** |
| **9**b | **UA12次谐波** | **读** | **A相电压12次谐波含量（%）** |
| **9c** | **UA 13次谐波** | **读** | **A相电压13次谐波含量（%）** |
| **9d** | **UA14次谐波** | **读** | **A相电压14次谐波含量（%）** |
| **9e** | **UA 15次谐波** | **读** | **A相电压15次谐波含量（%）** |
| **9f** | **UA 16次谐波** | **读** | **A相电压16次谐波含量（%）** |
| **a0** | **UA 17次谐波** | **读** | **A相电压17次谐波含量（%）** |
| **a1** | **UA18次谐波** | **读** | **A相电压18次谐波含量（%）** |
| **a2** | **UA 19次谐波** | **读** | **A相电压19次谐波含量（%）** |
| **a3** | **UA 20次谐波** | **读** | **A相电压20次谐波含量（%）** |
| **a4** | **UA 21次谐波** | **读** | **A相电压21次谐波含量（%）** |
| **a5** | **UA 22次谐波** | **读** | **A相电压22次谐波含量（%）** |
| **a6** | **UA 23次谐波** | **读** | **A相电压23次谐波含量（%）** |
| **a7** | **UA24次谐波** | **读** | **A相电压24次谐波含量（%）** |
| **a8** | **UA 25次谐波** | **读** | **A相电压25次谐波含量（%）** |
| **a9** | **UA 26次谐波** | **读** | **A相电压26次谐波含量（%）** |
| **aa** | **UA 27次谐波** | **读** | **A相电压27次谐波含量（%）** |
| **ab** | **UA 28次谐波** | **读** | **A相电压28次谐波含量（%）** |
| **ac** | **UA 29次谐波** | **读** | **A相电压29次谐波含量（%）** |
| **ad** | **UA30次谐波** | **读** | **A相电压30次谐波含量（%）** |
| **ae** | **UA31次谐波** | **读** | **A相电压31次谐波含量（%）** |
| **af** | **备用** | **读** | **00,00** |
| **b0-cf** | **UB 1-31次谐波** | **读** | **B相电压1-31次谐波含量（%）** |
| **d0-ef** | **UC 1-31次谐波** | **读** | **C相电压1-31次谐波含量（%）** |
| **F0-010f** | **IA 1-31次谐波** | **读** | **A相电流1-31次谐波含量（%）** |
| **0110-012f** | **IB 1-31次谐波** | **读** | **B相电流1-31次谐波含量（%）** |
| **0130-014f** | **IB 1-31次谐波** | **读** | **B相电流1-31次谐波含量（%）** |

2022年05月08日 星期二