

附录A. 参数一览表

| 显示符号 | 名称       | 设定范围        | 刻度  | 单位  | 初始设定值 | 运转中的变更 |
|------|----------|-------------|-----|-----|-------|--------|
| P    | 调温信号     | 0.0 ~ 100.0 | 0.1 | %   | 0.0   | ○      |
| H    | 手动（上限）信号 | 0.0 ~ 100.0 | 0.1 | %   | 0.0   | ○      |
| L    | 下点（下限）信号 | 0.0 ~ 100.0 | 0.1 | %   | 0.0   | ○      |
| F    | 勾配（比例）信号 | 0.0 ~ 100.0 | 0.1 | %   | 100.0 | ○      |
| E    | 软启动时间    | 0.0 ~ 300.0 | 0.1 | s   | 0.5   | ○      |
| C    | 电流限制量    | 10 ~ 110    | 1   | %   | 110   | ○      |
| U    | 电热器断线量   | 5 ~ 50      | 1   | %   | 50    | ○      |
| d    | 延迟时间     | 0.0 ~ 3.0   | 0.1 | s   | 0.0   | ○      |
| t    | 周期时间     | 1.0 ~ 3.0   | 0.1 | s   | 1.0   | ○      |
| n    | 函数特性     | 0 ~ 7       | 1   | No. | 0     | ×      |

| 代码   | 功能名称         | 设定范围                                    | 刻度  | 单位 | 初始设定值 | 运转中的变更 |
|------|--------------|---|-----|----|-------|--------|
| F000 | 额定电流值设定      | 1 ~ 9999                                | 1   | A  | ※     | ○      |
| F001 | 额定电压值设定      | 0.1 ~ 999.9                             | 0.1 | V  | ※     | ○      |
| F100 | 波形控制方式       | 0:相位控制<br>1:周期控制间歇式<br>2:周期控制连续式        | —   | —  | 0     | ○      |
| F101 | 调温器种类        | 0:4-20mA (DC1-5V)<br>1:DC0-5V<br>2:双位控制 | —   | —  | 0     | ×      |
| F2_P | 调温信号 P 优先度   | 0:控制端子台输入                               | —   | —  | 0     | ×      |
| F2_H | 上限信号 H 优先度   | 1:面板                                    |     |    | 0     | ×      |
| F2_L | 下点信号 L 优先度   | 2:通信                                    |     |    | 0     | ×      |
| F2_F | 勾配信号 F 优先度   |   |     |    | 0     | ×      |
| F2_E | 软启动时间 E 优先度  | 1:面板<br>2:通信                            | —   | —  | 1     | ×      |
| F2_C | 电流限制量 C 优先度  |   |     |    | 1     | ×      |
| F2_U | 电热器断线量 U 优先度 |   |     |    | 1     | ×      |
| F2_d | 延迟时间 d 优先度   |   |     |    | 1     | ×      |
| F2_t | 周期时间 t 优先度   |   |     |    | 1     | ×      |
| F2_n | 函数特性 n 优先度   |   |     |    | 1     | ×      |

↑

(运转中是指…显示面板的运转状态 LED 为亮灯 or 闪烁时≡输出中)

| 代码   | 功能名称   | 设定范围  | 刻度 | 单位  | 初始设定值 | 运转中的变更 |
|------|--------|-------|----|-----|-------|--------|
| F300 | 变更对象选择 | 1 ~ 7 | 1  | No. | 1     | ×      |

函数特性 初始值

|           | 特性 1 | 特性 2 | 特性 3 | 特性 4 | 特性 5 | 特性 6 | 特性 7 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.0%设定值   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 10.0%设定值  | 24   | 28   | 32   | 35   | 40   | 46   | 9    |
| 20.0%设定值  | 37   | 41   | 45   | 48   | 53   | 58   | 22   |
| 30.0%设定值  | 47   | 51   | 55   | 58   | 62   | 67   | 37   |
| 40.0%设定值  | 56   | 60   | 63   | 66   | 69   | 74   | 52   |
| 50.0%设定值  | 65   | 68   | 71   | 73   | 76   | 79   | 67   |
| 60.0%设定值  | 73   | 75   | 77   | 79   | 82   | 84   | 80   |
| 70.0%设定值  | 80   | 82   | 84   | 85   | 87   | 89   | 89   |
| 80.0%设定值  | 87   | 88   | 89   | 90   | 91   | 93   | 95   |
| 90.0%设定值  | 94   | 94   | 95   | 95   | 96   | 97   | 98   |
| 100.0%设定值 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |

| 代码   | 功能名称      | 设定范围   | 刻度  | 单位 | 初始设定值 | 运转中的变更 |
|------|-----------|--|-----|----|-------|--------|
| F400 | 反馈控制方式    | 0:无反馈<br>1:定电流<br>2:定电压<br>3:定电力               | —   | —  | 0     | ×      |
| F401 | 电热器断线检测功能 | 0:标准版-无效<br>1:高功能版-无效<br>2:标准版-有效<br>3:高功能版-有效 | —   | —  | 0     | ×      |
| F402 | 电热器 A 数量  | 1 ~ 5  | 1   | 个  | 2     | ×      |
| F403 | 电热器 B 数量  | 1 ~ 5  | 1   | 个  | 1     | ×      |
| F404 | 电流增益调整    | 1 ~ 9999                                       | 1   | A  | 0     | ○      |
| F405 | 电压增益调整    | 1 ~ 999.9                                      | 0.1 | V  | 0     | ○      |
| F406 | 电力增益调整    | 1 ~ 999.9                                      | 0.1 | kW | 0     | ○      |
| F407 | CT 选择     | 0:外部 CT、1:内置 CT                                | —   | —  | 0     | ×      |
| F408 | 变换面板型号确认  | (无设定值)   | —   | —  | —     | —      |

↑

(运转中是指…显示面板的运转状态 LED 为亮灯 or 闪烁时≡输出中)

| 代码   | 功能名称                  | 设定范围   | 刻度 | 单位   | 初始设定值 | 运转中的变更 |
|------|-----------------------|--|----|------|-------|--------|
| F501 | 节点地址                  | 0 ~ 255  | 1  | —    | 1     | ×      |
| F502 | 传输速度                  | [9.6]、[19.2]、[38.4]                            | —  | kbps | [9.6] | ×      |
| F503 | 传输模式                  | [8n1]、[8o1]、[8E1]、<br>[8n2]、[8o2]、[8E2]        | —  | —    | [8E1] | ×      |
| F507 | 发送等待时间                | 0 ~ 999  | 1  | ms   | 0     | ×      |
| F601 | Er. 01:过电流检测          | 0:不输出<br>1:输出至 1A-1C<br>2:输出至 HA-HC<br>3:输出至两方 | —  | —    | 1     | ×      |
| F602 | Er. 02:温度上升异常         |  | —  | —    | 1     | ×      |
| F603 | Er. 03:保险丝断线          |  | —  | —    | 1     | ×      |
| F604 | Er. 04:自我诊断<br>负荷短路异常 |  | —  | —    | 1     | ×      |
| F605 | Er. 05:自我诊断<br>可控硅开路  |  | —  | —    | 1     | ×      |
| F606 | Er. 06:自我诊断<br>可控硅短路  |  | —  | —    | 1     | ×      |
| F607 | Er. 07:CPU 异常         |  | —  | —    | 0     | ×      |
| F608 | Er. 08:存储器异常          |  | —  | —    | 0     | ×      |
| F609 | Er. 09:紧急停止           |  | —  | —    | 0     | ×      |
| F610 | Er. 10:电源电压低下         |  | —  | —    | 2     | ×      |
| F611 | Er. 11:瞬时电压低下         |  | —  | —    | 2     | ×      |
| F612 | Er. 12:频率异常           |  | —  | —    | 2     | ×      |
| F613 | Er. 13:电热器断线          |  | —  | —    | 2     | ×      |
| F614 | Er. 14:自我诊断<br>负荷开路异常 |  | —  | —    | 2     | ×      |
| F700 | 自我诊断停止                | 0:临时停止自我诊断<br>1:自我诊断有效                         | —  | —    | 1     | ×      |
| F701 | RUN/STOP<br>按键锁定      | 0:锁定解除<br>1:锁定                                 | —  | —    | 0     | ×      |
| F702 | SAVE 按键锁定             | 0:锁定解除<br>1:锁定                                 | —  | —    | 0     | ×      |

↑

(运转中是指…显示面板的运转状态 LED 为亮灯 or 闪烁时≡输出中)