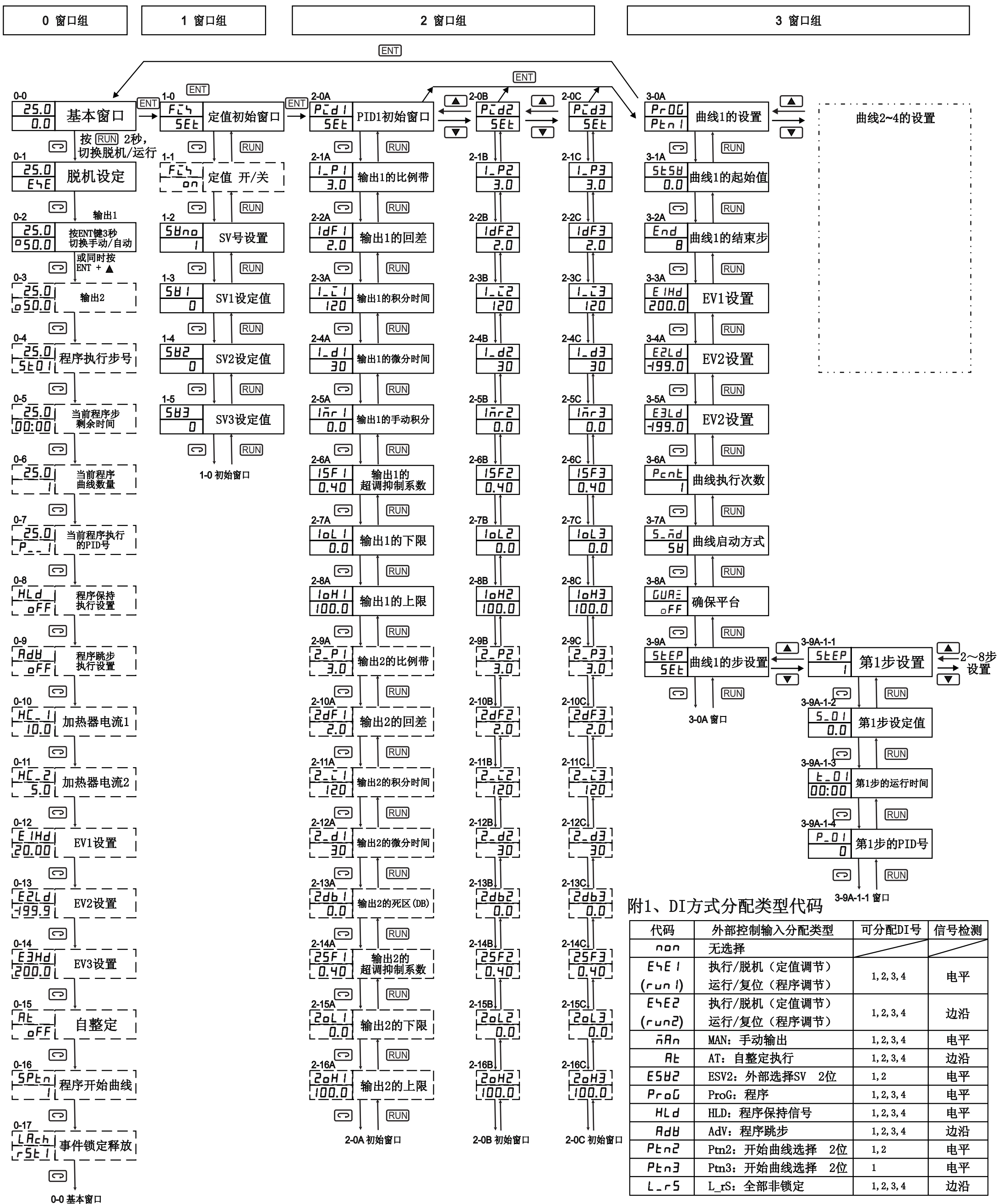
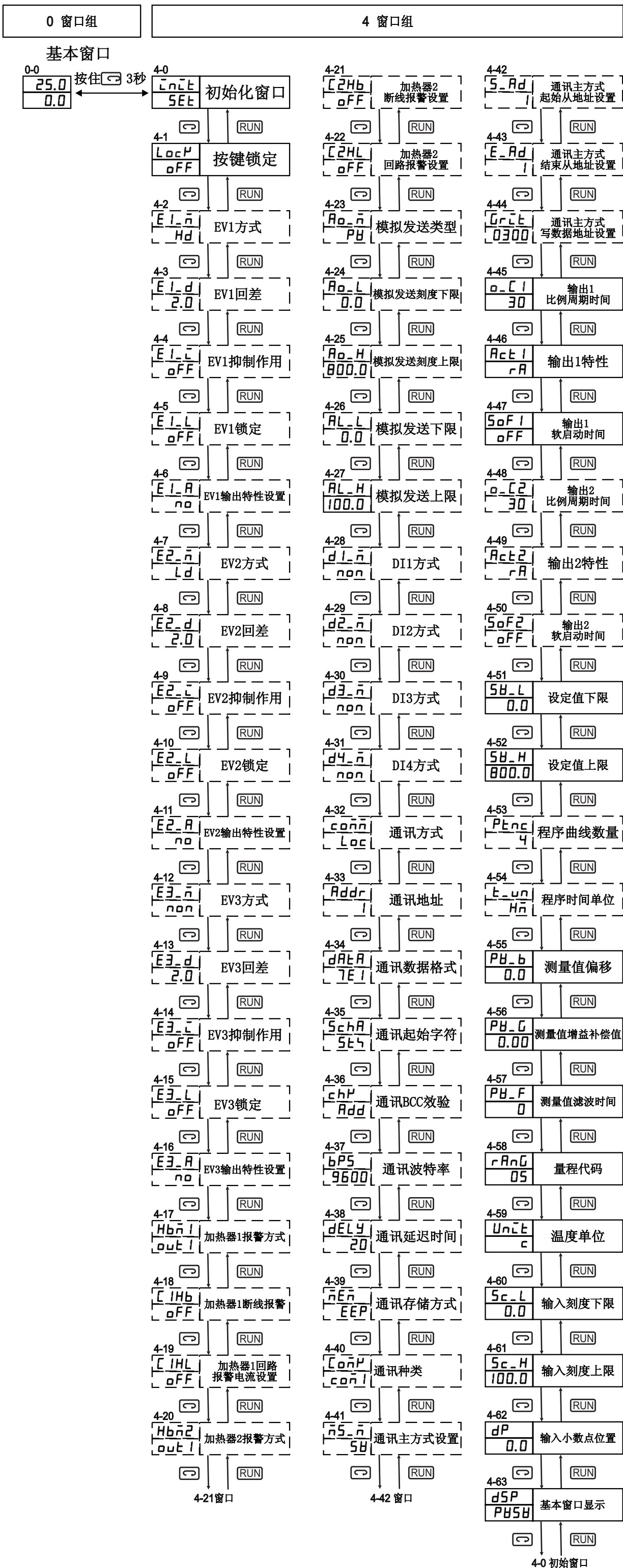


SRS10A(SRS11A/12A/13A/14A)系列数字调节器中文操作流程图



附1、DI方式分配类型代码

| 代码 | 外部控制输入分配类型 | 可分配DI号 | 信号检测 |
|-------------|------------------------------|------------|------|
| non | 无选择 | | |
| E4E1 (run1) | 执行/脱机 (定值调节) 运行/复位 (程序调节) | 1, 2, 3, 4 | 电平 |
| E4E2 (run2) | 执行/脱机 (定值调节) 运行/复位 (程序调节) | 1, 2, 3, 4 | 边沿 |
| nAn | MAN: 手动输出 | 1, 2, 3, 4 | 电平 |
| At | AT: 自整定执行 | 1, 2, 3, 4 | 边沿 |
| ESB2 | ESV2: 外部选择SV 2位 | 1, 2 | 电平 |
| ProG | ProG: 程序 | 1, 2, 3, 4 | 电平 |
| HLD | HLD: 程序保持信号 | 1, 2, 3, 4 | 电平 |
| Adv | Adv: 程序跳步 | 1, 2, 3, 4 | 边沿 |
| Ptn2 | Ptn2: 开始曲线选择 2位 | 1, 2 | 电平 |
| Ptn3 | Ptn3: 开始曲线选择 2位 | 1 | 电平 |
| L_r5 | L_r5: 全部非锁定 | 1, 2, 3, 4 | 边沿 |



附2、SRS10系列输入类型和测量范围代码选择表:

| 类型 | 代码 | 摄氏温度 | 华氏温度 |
|-----------|---------------|--------------------|--|
| 热电偶 | *1 B | 01 0~1800 °C | 0~3300 °F |
| | R | 02 0~1700 °C | 0~3100 °F |
| | S | 03 0~1700 °C | 0~3100 °F |
| | K1 | 04 -199.0~400.0 °C | -300~750 °F |
| | K2 | 05 0.0~800.0 °C | 0~1500 °F |
| | K3 | 06 0~1200 °C | 0~2200 °F |
| | E | 07 0~700 °C | 0~1300 °F |
| | J | 08 0~600 °C | 0~1100 °F |
| | T | 09 -199.9~200.0 °C | -300~400 °F |
| | N | 10 0~1300 °C | 0~2300 °F |
| | PL11 | 11 0~1300 °C | 0~2300 °F |
| | WRε5-26 | 12 0~2300 °C | 0~4200 °F |
| | U | 13 -199.9~200.0 °C | -300~400 °F |
| | L | 14 0~600 °C | 0~1100 °F |
| | *2 K | 15 10.0~350.0 K | 10.0~350.0 K |
| | AuFe-Cr | 16 0.0~350.0 K | 0.0~350.0 K |
| | K | 17 10~350 K | 10~350 K |
| | AuFe-Cr | 18 0~350 K | 0~350 K |
| 铂电阻 | Pt100 JIS/IEC | 31 -200~600 °C | -300~1100 °F |
| | | 32 -100.0~100.0 °C | -150.0~200.0 °F |
| | | 33 -50.0~50.0 °C | -50.0~120.0 °F |
| | | 34 0.0~200.0 °C | 0.0~400.0 °F |
| 铂电阻 (老分度) | JPt100 JIS | 35 -200~500 °C | -300~1000 °F |
| | | 36 -100.0~100.0 °C | -150.0~200.0 °F |
| | | 37 -50.0~50.0 °C | -50.0~120.0 °F |
| | | 38 0.0~200.0 °C | 0.0~400.0 °F |
| mV 电压 | mV | 71 -10~10 mV | 初始值: 0.0~100.0 输入刻度设定范围: -1999~9999 间距: 10~10000数字 小数点位置: 无, 1/2/3位 下限<上限 |
| | | 72 0~10 mV | |
| | | 73 0~20 mV | |
| | | 74 0~50 mV | |
| | | 75 10~50 mV | |
| | | 76 0~100 mV | |
| 电压 | V | 81 -1~1 V | 注意: 电流输入, 并联250Ω 到输入端, 代码选择 84 (0~20mA) 或 85 (4~20mA) |
| | | 82 0~1 V | |
| | | 83 0~2 V | |
| | | 84 0~5 V | |
| | | 85 1~5 V | |
| | | 86 0~10 V | |

*1 B型热电偶400°C以下精度不做标定
 *2 15~18代码是开氏温标
 注1: 改变量程时, 仪表的全部参数将被初始化, 须重新设置
 注2: 量程选择需与仪表输入一致
 注3: 注意新国标铂电阻 (Pt100) 与旧铂电阻 (JPt100) 的区别

附3、事件类型代码

| 代码 | 事件类型 | 注释 |
|-------------|----------------|---------|
| non (non) | 无选择 | |
| Hd (Hd) | 上限偏差值 | EV1初始值 |
| Ld (Ld) | 下限偏差值 | EV2初始值 |
| od (od) | 上下限偏差值外 | |
| id (id) | 上下限偏差值内 | |
| HA (HA) | 上限绝对值 | |
| LA (LA) | 下限绝对值 | |
| So (So) | 超量程 | |
| EXE (EXE) | EXE信号 (执行定值调节) | 仅对于定值调节 |
| run (run) | RUN信号 (执行程序) | 仅对于程序调节 |
| HC1 (HC1) | 加热器1断线/回路报警 | 仅当装配选项时 |
| HC2 (HC2) | 加热器2断线/回路报警 | 仅当装配选项时 |
| StPS (StPS) | 步信号 | 仅对于程序调节 |
| PtnS (PtnS) | 曲线信号 | 仅对于程序调节 |
| EndS (EndS) | 程序结束信号 | 仅对于程序调节 |
| HoLd (HoLd) | 保持信号 | 仅对于程序调节 |
| ProG (ProG) | 程序信号 | 仅对于程序调节 |
| u_SL (u_SL) | 上升斜坡信号 | 仅对于程序调节 |
| d_SL (d_SL) | 下降斜坡信号 | 仅对于程序调节 |

温度和湿度控制专家
SHIMADEN CO.,LTD.

http://www.shimaden.co.jp
 Head Office: 2-30-10 Kitamachi, Nerima-ku, Tokyo 179-0081 Japan
 Phone: +81-3-3931-7891 Fax: +81-3-3931-3089 E-mail: exp-dept@shimaden.co.jp

中国销售商: 北京友合鑫茂自动化技术有限公司
 地址: 北京市海淀区紫竹院路62号赛迪大厦1号楼4091室 (100044)
 电话: 010-88514849 68424975 68424976 传真: 010-68424976
 Http://www.yhxml.com E-mail: sale@yhxml.com