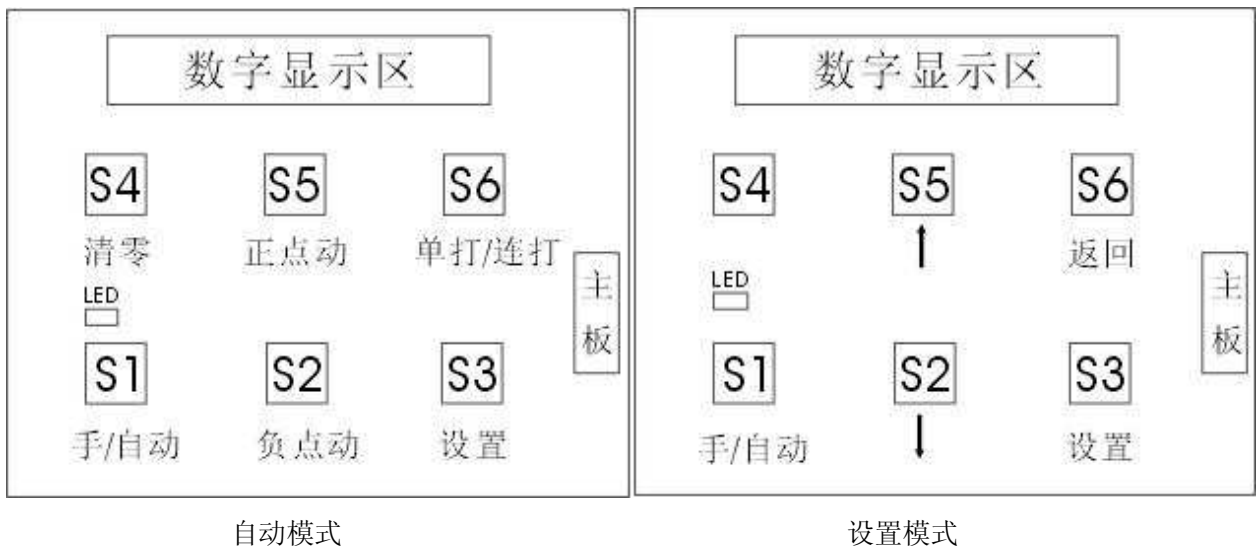


## VT-001 端子机变频器说明书

### 1、主板接线图：



### 2、面板示意图



### 3、操作说明

#### 3.1、自动状态

LED 灯绿色，可以进行清零和单打、连打设置；

#### 3.2、手动状态

LED 灯红色，外接端口的开关均无效，仅面板按键有效；

#### 3.3、单/连打

当左边的第一个数码管小数点灭，表示单打状态，当左边的第一个数码管小数点亮，表示连打状态，按【S6】进行设置单打和连打状态；

操作步骤:

机器处于单打模式: 按下【S6】, 左边第一位数码管小数点点亮, 表示连打模式, 右边最后一个数码管闪动, 按【S5】进行加操作, 按【S2】进行减操作, 设置好连打次数, 按【S3】保存数据, 按【S6】进行返回操作;

机器处于连打模式: 按下【S6】, 左边第一位数码管小数点灭, 表示单打模式;

### 3.4、调模

按下【S1】, 机器处于手动状态, LED 灯红色, 按【S5】进行正向调模, 按【S2】进行反向调模; 调模完毕, 按【S1】把机器变成自动状态;

### 3.5、参数设置

按【S1】, 机器处于手动状态, 再按【S3】进入参数设置, 按【S5】和【S2】上下选择参数, 当选择好要设置的参数的时候, 按一下【S3】, 右边的最后一个数码管闪动, 再按一下, 右边第二个数码管闪动, 当按【S3】超过 4 次, 就自动保存数据;

当右边的 4 位数码管任意一个闪动, 按【S5】进行加操作, 按【S2】进行减操作;

返回操作: 当你不想保存数据的时候, 按【S6】就返回;

设置好参数后, 按【S1】把机器设置成自动状态。

## 4、参数说明

P1: 运行频率, 参数范围 5-80Hz, , 默认值为: 50Hz;

P2: 点动频率, 参数范围 5-80Hz, , 默认值为: 6Hz;

P3: 加速度, 默认值为 3;

P4: 减速度, 默认值为 2;

P5: 运转超时, 默认值为 5;

P6: 计数限制数; 默认值为 2000;

P7: 计数限制; 默认值为 0, 如果设置为 1, 就进行计数限制操作;

P8: 恢复出厂设置, 默认值是 0, 如果设置成 1, 保存就进行恢复出厂设置操作;

## 5、错误代码

E0: 电源关掉;

E1: 主板和面板通信错误;

E2: 电流保护;

E3: 电压保护;

E4: 短路保护;

E5: 温度保护;

E6: 传感器出错