

第四章 操作面板及操作

4.1 操作面板及说明

GT300 系列变频器共有 3 种操作面板，3 种操作面板分别为带电位器、带编码器、不带电位器和编码器。标准机型出厂时为带编码器，如用户需要其它样式面板时，应事先说明。

4.1.1 操作面板图

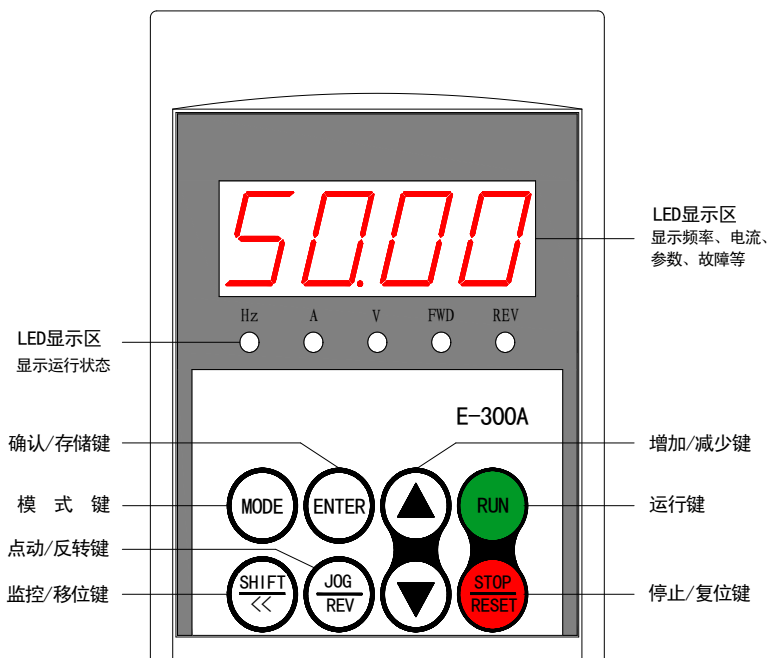


图 4-1 E-300A 操作面板示意

适用机型：系列通用

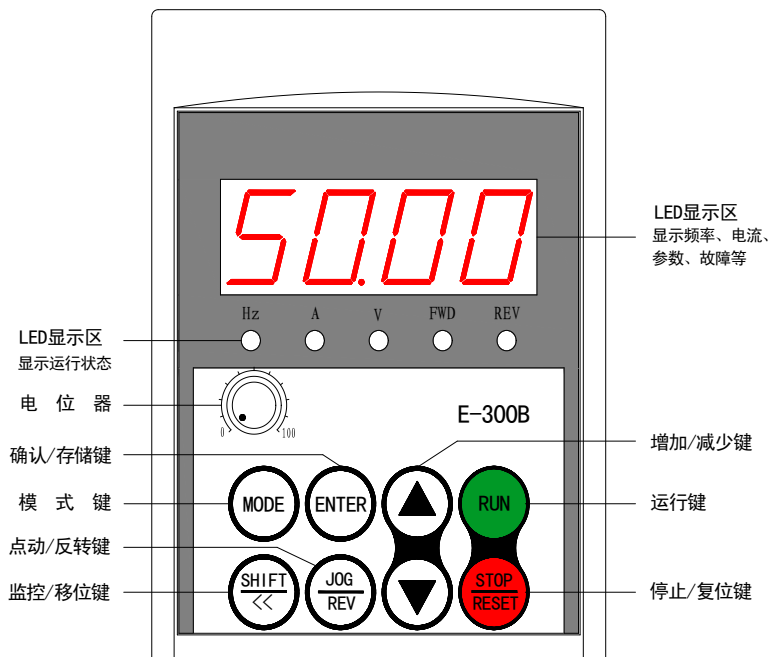


图 4-2 E-300B 操作面板示意

适用机型：系列通用

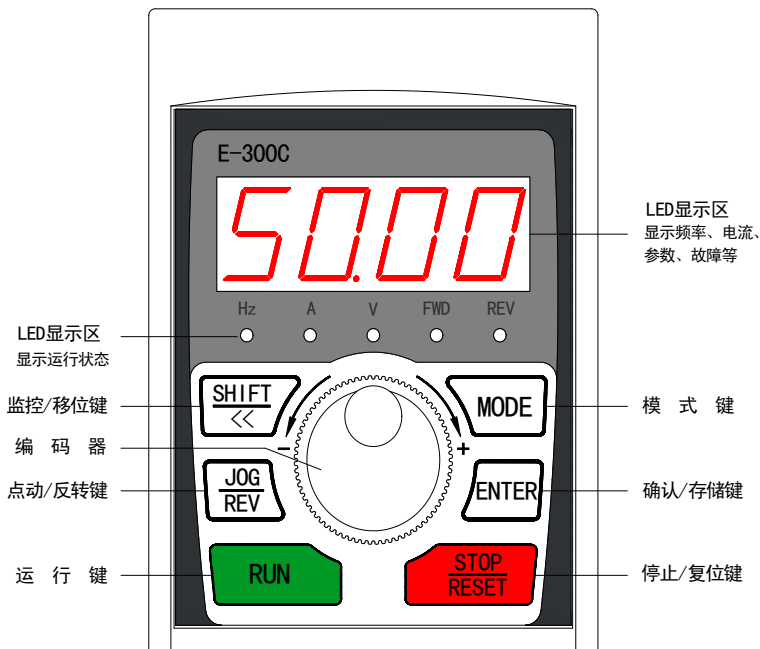


图 4-3 E-300C 操作面板示意

适用机型：系列通用

4.1.2 各键功能说明



运行键：当运行指令为操作面板控制（F0.01=0）时，按此键变频器开始运行。



停止/复位键：当运行指令为操作面板控制（F0.01=0），变频器在正常运行状态时，按此键停止运行。变频器在故障报警状态时，按此键清除故障，返回到正常状态。



模式切换键：按此键用于变频器在进入监控参数模式和功能参数模式之间的切换。



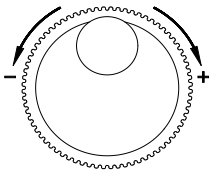
确认/存储键：按此键用于确认变频器当前的状态，或存储当前的参数值。



反转/点动键：按此键变频器可实现反转或点动功能，由 F7.03 参数选择反转或点动功能，出厂默认为点动功能。



监控/移位键：数据修改时，按此键可以选定数据的修改位；在监控状态下，按此键可切换显示状态参数。



增加键：按此键或顺时针转动编码器，数据或参数码增加，按住不动或连续转动编码器，可增加向上修改的速度。

减少键：按此键或逆时针转动编码器，数据或参数码减少，按住不动或连续转动编码器，可增加向下修改的速度。

4.1.3 操作面板指示灯功能说

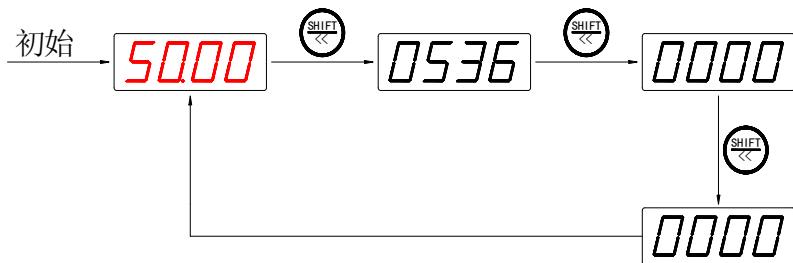
明

表 4-1 指示灯状态说明表

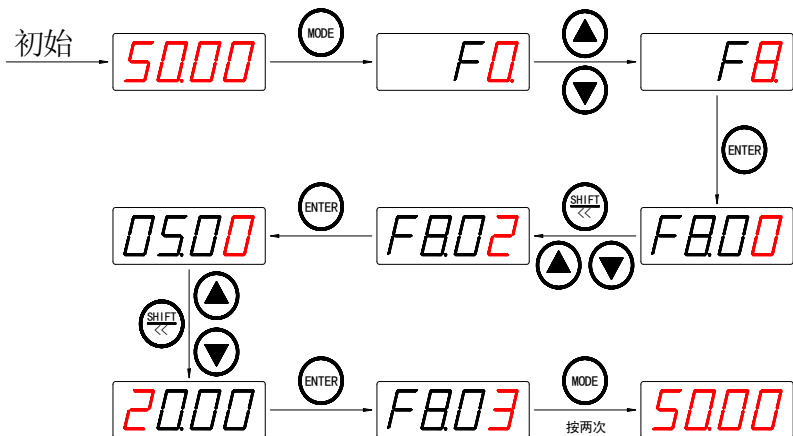
显示状态	功能说明
● Hz	该指示灯亮时，LED 显示内容为频率数据。
● A	该指示灯亮时，LED 显示内容为电流数据。
● V	该指示灯亮时，LED 显示内容为电压数据。
● FWD	该指示灯亮时，变频器处于正转运行中。
● REV	该指示灯亮时，变频器处于反转运行中。
● ● Hz&A	这 2 个指示灯同时亮，显示内容为转速。
● ● A&V	这 2 个指示灯同时亮，显示内容为百分比。

4.1.4 操作面板的使用

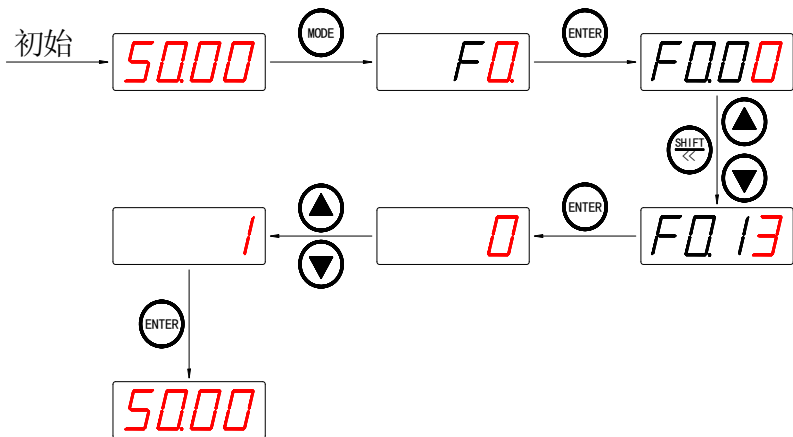
① 监控状态参数之间切换



② 功能码参数值的更改（将 F8.02 点动频率的参数值从 5.00Hz 改为 20.00Hz）



③ 参数初始化（恢复出厂设置值）



提示

- 上图中 **0** 代表数码管在闪烁; **0** 代表数码管不闪烁。