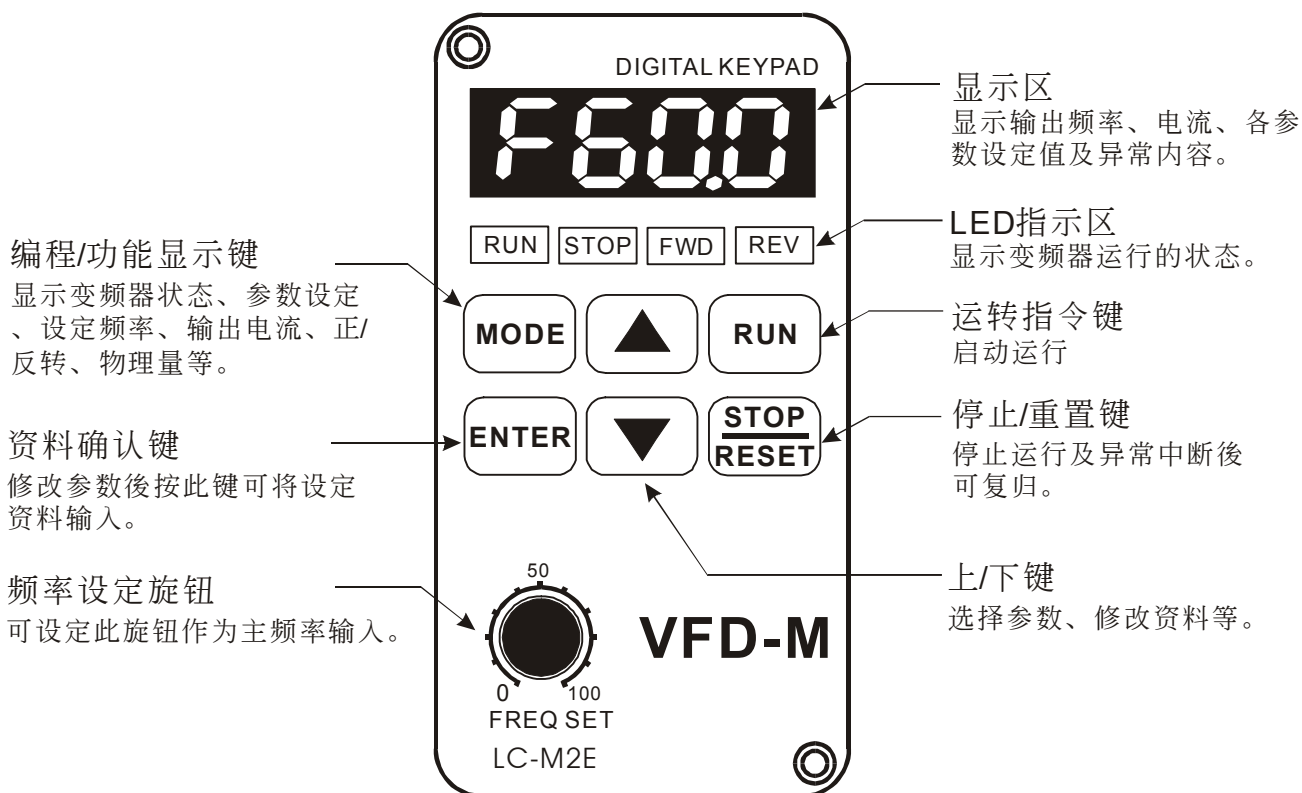


第四章 数字操作器按键说明 LC-M2E

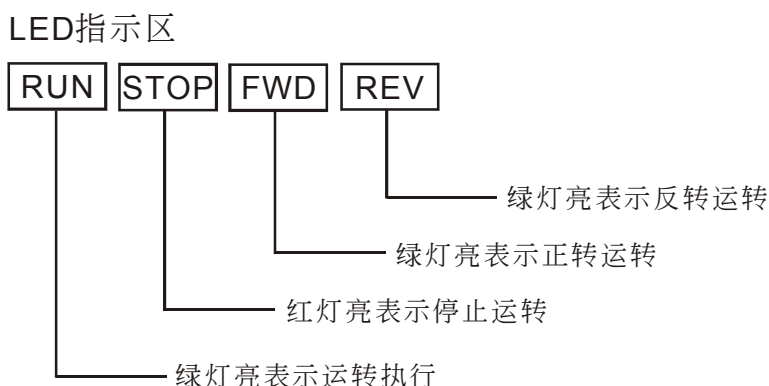
数字操作器 LC-M2E 位於变频器中央位置，可分为两部分：显示区和按键控制区。显示区提供参数设定规划模式及显示不同的运转状态。按键控制区为使用者与变频器沟通介面。

按键说明

第四章



LED 指示说明



数字操作器 LC-M2E 操作说明

显示讯息的操作

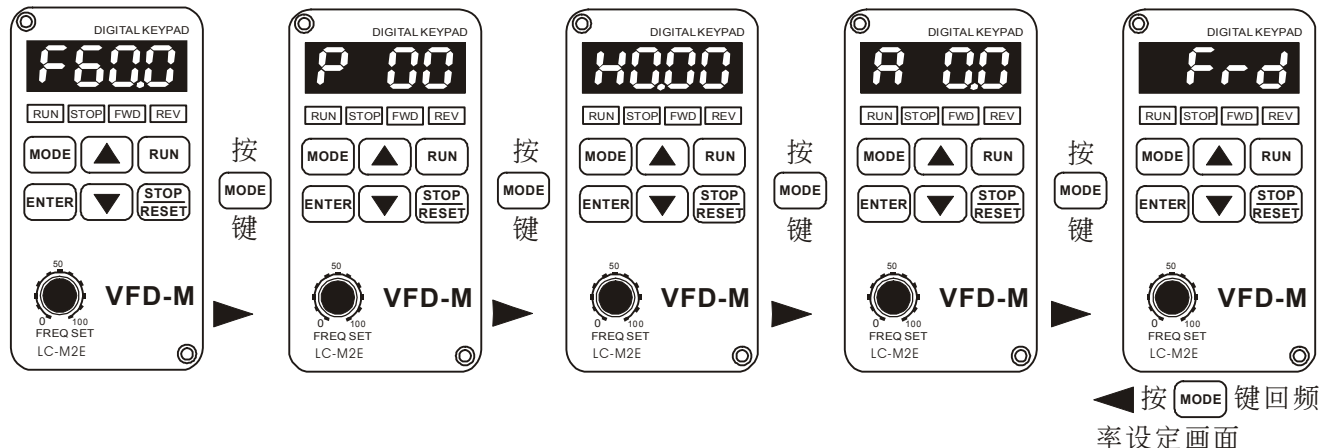
电源投入後显示
频率设定画面

参数设定画面

实际运转频率

电机运转电流

电机运转方向



参数设定的操作

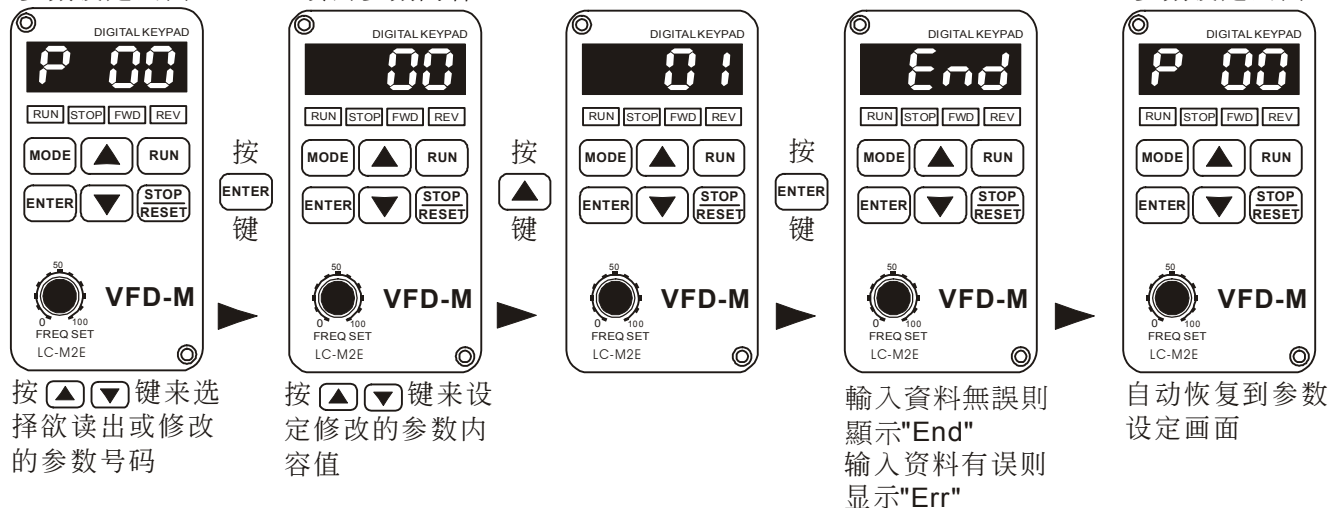
参数设定画面

读出参数内容

修改参数值为d 01

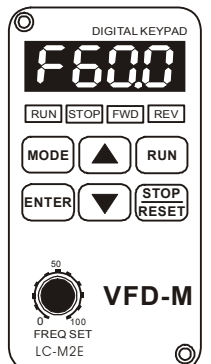
资料确认无误

参数设定画面



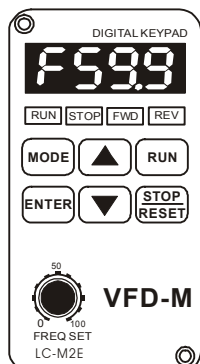
频率设定的操作

频率设定画面



按 Δ ∇ 键来设定欲使电机运转的频率

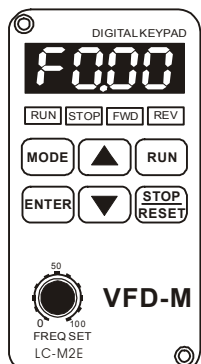
设定频率为59.9Hz



按 ∇ 键

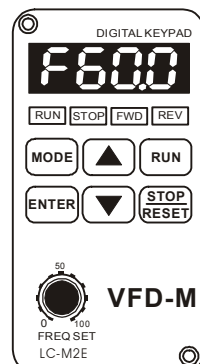
按住 ∇ 键不放

约17 s後
设定值为0.00Hz



按住 ∇ 键不放时会以每秒3.5Hz的速率往下递减

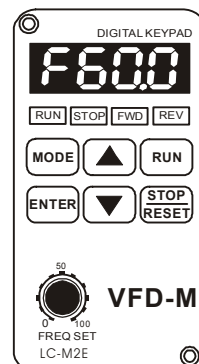
约17 s後
设定值为60.0Hz



按住 Δ 键不放

按住 Δ 键不放时会以每秒3.5Hz的速率往上递增

手松开

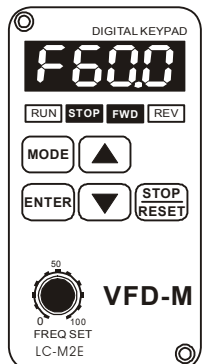


频率的设定可在停止中或运转中均可设定

注：若要以数字操作器设定频率则参数 P00 需设为 00

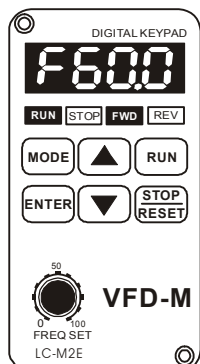
运转的操作

电源投入後显示
频率设定画面



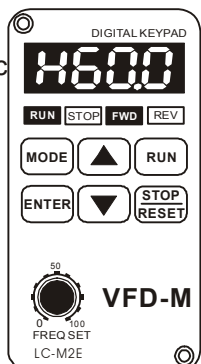
按 RUN 键

以60.0Hz运转



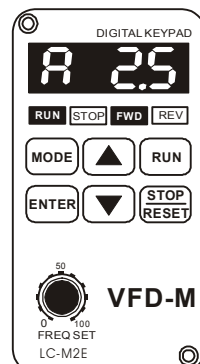
10Sec 後按 MODE 键二次

显示实际运转频率



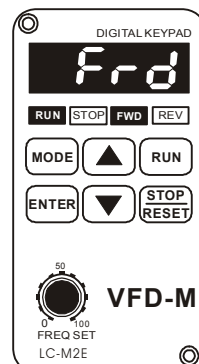
按 MODE 键

显示电机运转电流



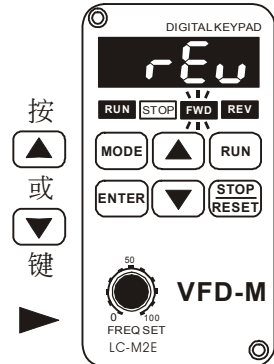
按 MODE 键

电机运转方向



STOP FWD 亮燈

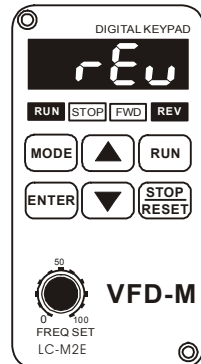
改变运转方向



按 Δ 或 ∇ 键

RUN REV 亮燈
FWD 亮燈闪烁

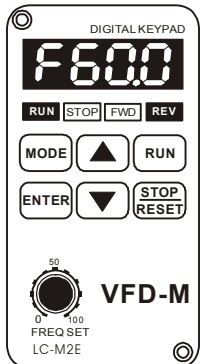
运转方向为反转



H=0 後

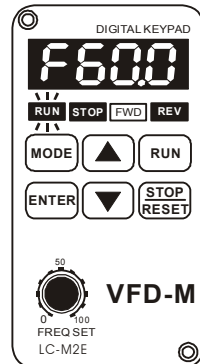
按 MODE 键

设定频率画面



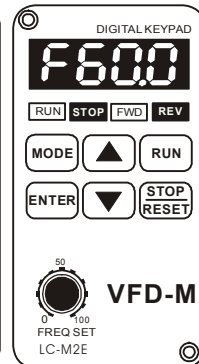
按 STOP/RESET 键

电机减速停止



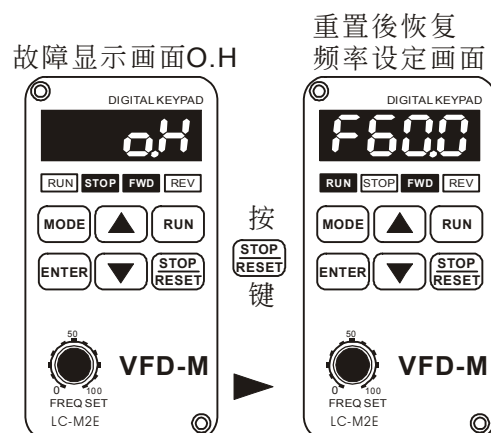
STOP REV 亮燈
FWD 亮燈闪烁

停止状态



STOP REV 亮燈
FWD 亮燈闪烁

异常故障的复置



*若故障的原因尚未消除，**STOP/RESET** 键无效。

功能显示项目说明

显示项目	说明
F600	显示变频器目前的设定频率。
H600	显示变频器实际输出到电机的频率。
v600.	显示用户定义之物理量 (v)。 (其中 $v = H \times P65$)
A 50	显示变频器输出侧 U,V 及 W 的输出电流。
I 50	显示变频器目前正在运行自动运行程序。
P 01	显示参数项目。
01	显示参数内容值。
Frd	目前变频器正处於正转状态。
rEv	目前变频器正处於反转状态。
End	若由显示区读到 End 的讯息(如左图所示)大约一秒钟，表示资料已被接受并自动存入内部记忆体。
Err	若设定的资料不被接受或数值超出时即会显示。