

# H1 直驱平缝机 操作说明

## 1、恢复出厂设置操作方法:

按  键 +  键 开机。

当数码管显示 **[ - - ]** 表示恢复出厂设置完成。

## 2、开机界面

按  键修改停针位停上停下。

按   键修改电机转速。

## 3、进入修改参数模式

按  键开机进入参数列表模式，按   修改参数号，

按  键，进入到修改参数值状态，用   修改后按  键保存退出。

修改参数后，断电重新开机后才能回到正常界面。

P0 ---- =0 不找上针位, =1 自动找上针位

P1 ---- 最高转速限制

P2 ---- 上针位停止位置

P3 ---- 下针位停止位置

P4 ---- 自动测试速度

P5 ---- 自动测试运行时间

P6 ---- 自动测试停止时间

P7 ----=0 自动测试关闭=1 自动测试开启

P8 ---- 踏板上模拟量保留

P9 ---- 踏板下模拟量保留

PA ---- 轻后踏最小时间

PB ---- 踏板上限电压

PC ---- 踏板归中电压

PD ---- 踏板轻后踏电压

PE ---- 踏板重后踏电压

PF ---- 三相信号+停止霍尔监控

PF ---- 软件版本号

## [错误代码说明]

E1 ---- 找不到上针位

E2 ---- 踏板异常

E3 ---- 电机三相信号异常

E4 ---- 低速达不到转速,可能是三相信号异常,也可能是控制器故障

E5 ---- 过流保护

E6 ---- 翻抬保护

E7 ---- 高速达不到转速

# H1 DIRECT DRIVE LOCKSTITCH MACHINE OPERATION INSTRUCTION

## 1、Restore factory settings :



Press + start the machine.

When the nixie tube appears **[ - - ]** reference the end up of restore factory settings.

## 2、Power interface



Press alter up and down needle position.



Press alter the R.P.M of motor.

## 3、Modify parameters



Press start-up the machine and enter parameter list mode ,



modify parameter number,



Press ,enter modify parameter status, press modify the number, then press

save and quit .

Restart the machine to turn to the normal interface after modifying parameters.

P0 ---- =0 No needle position, =1 auto needle position

P2 ---- upper needle position

P1 ---- maximum speed limitation

P4 ---- auto test speed

P3 ---- lower needle position

P6 ---- auto test stopping time

P5 ---- auto test the running time

P7 ----=0 auto test OFF, =1 auto test ON

P8 ---- pedal maximum analogue retain

P9 ---- pedal minimum analogue retain

PA ---- retain

PB ---- pedal upper limit voltage

PC ---- pedal medium voltage

PD ---- retain

PE ---- retain

PF ---- three-phase signal stop hall monitor

PF. ---- software version number

## [Error Code Instruction]

E1 ---- cannot find the up needle position

E2 ---- pedal abnormity

E3 ---- abnormal three-phase motor signal

E4 ---- cannot reach the lowest speed, (1、the abnormity

of three-phase signal, 2、controller broke down)

E5 ---- overcurrent protection

E6 ---- the protection of lifting the head (engine stopped)

E7 ---- cannot reach the highest speed