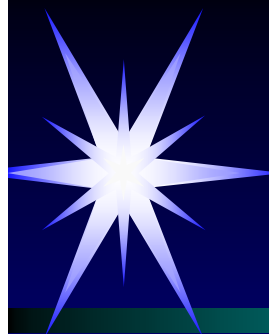


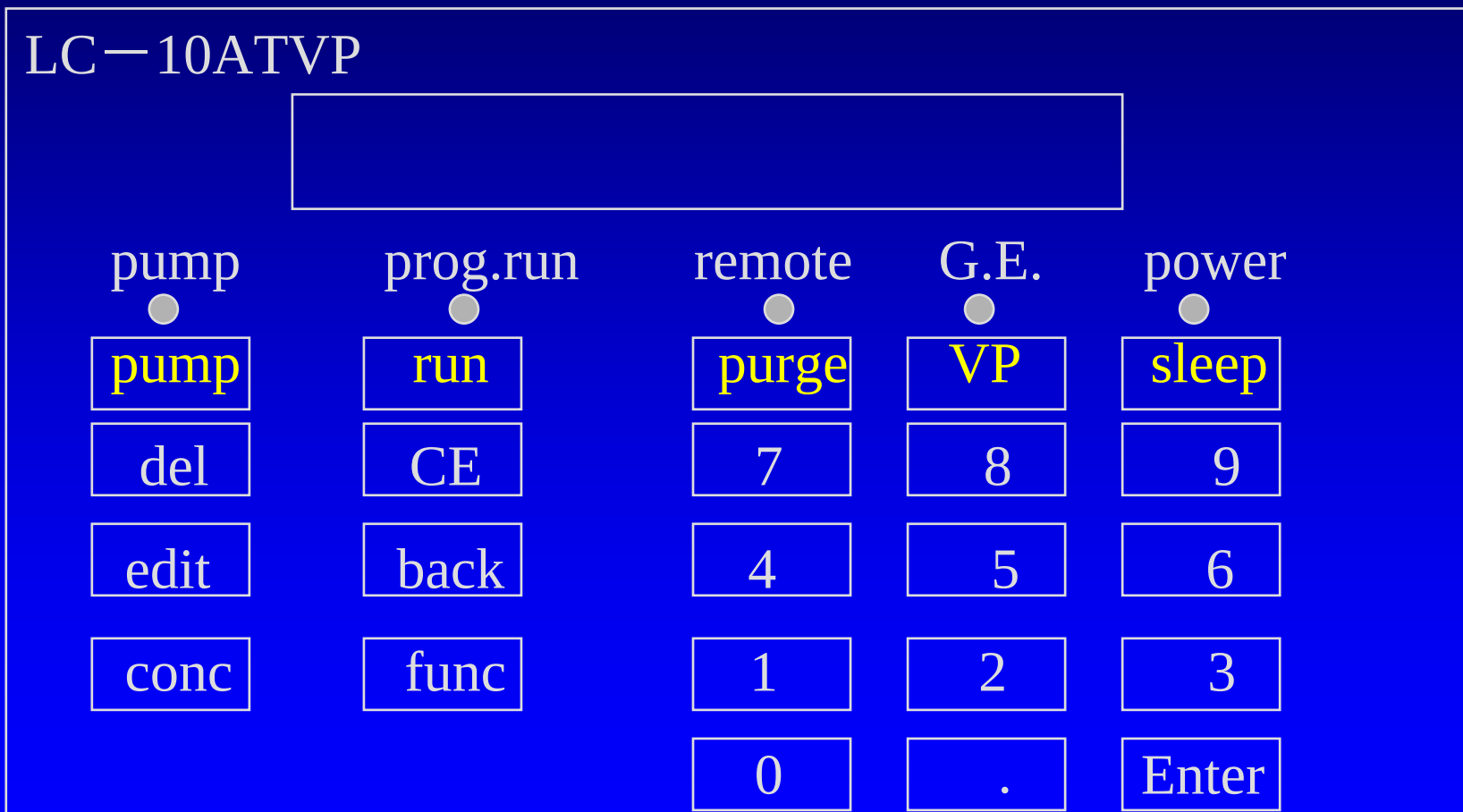
LC10AVP液相色谱仪

键盘操作





LC-10ATVP输液泵面板

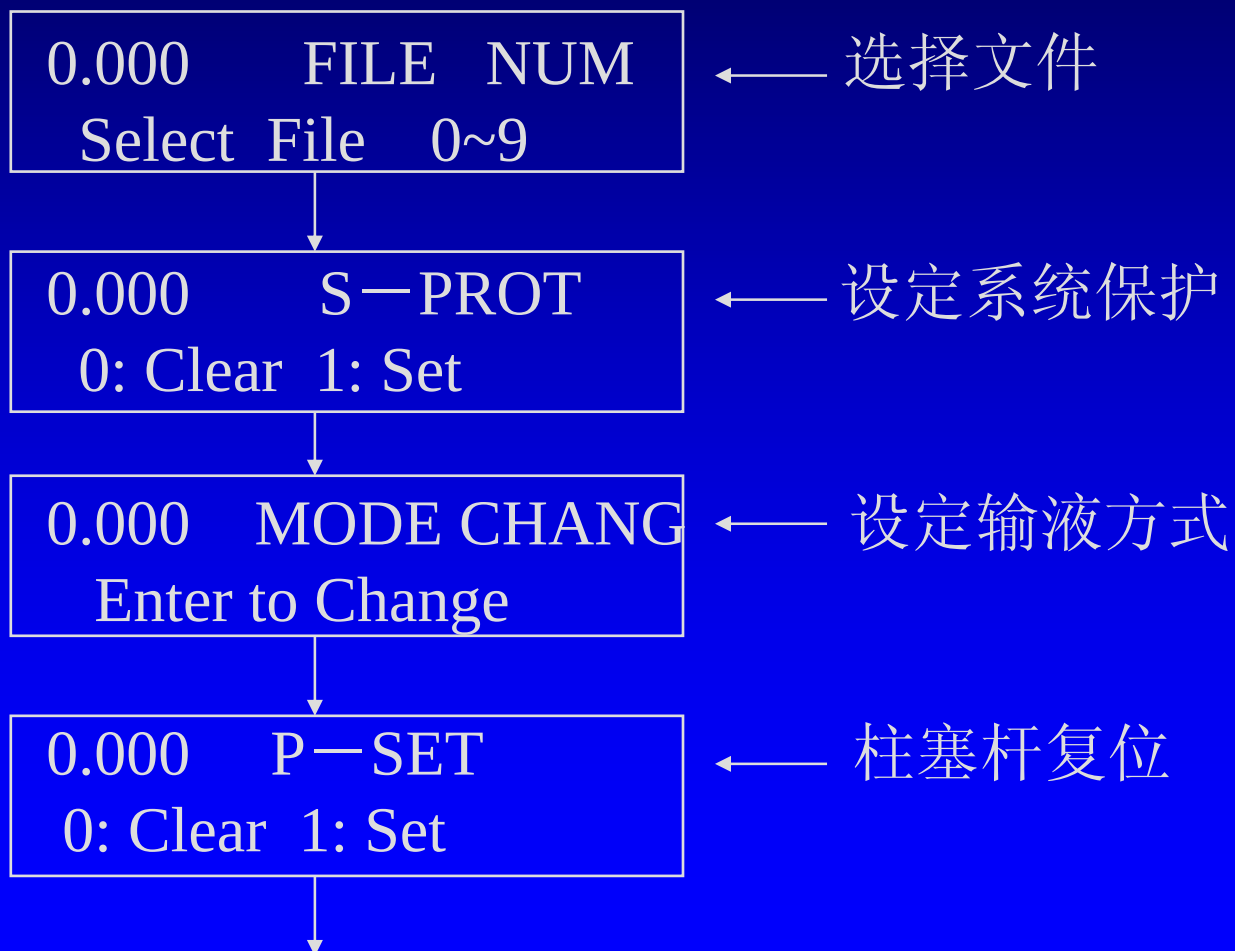


输液泵功能设定



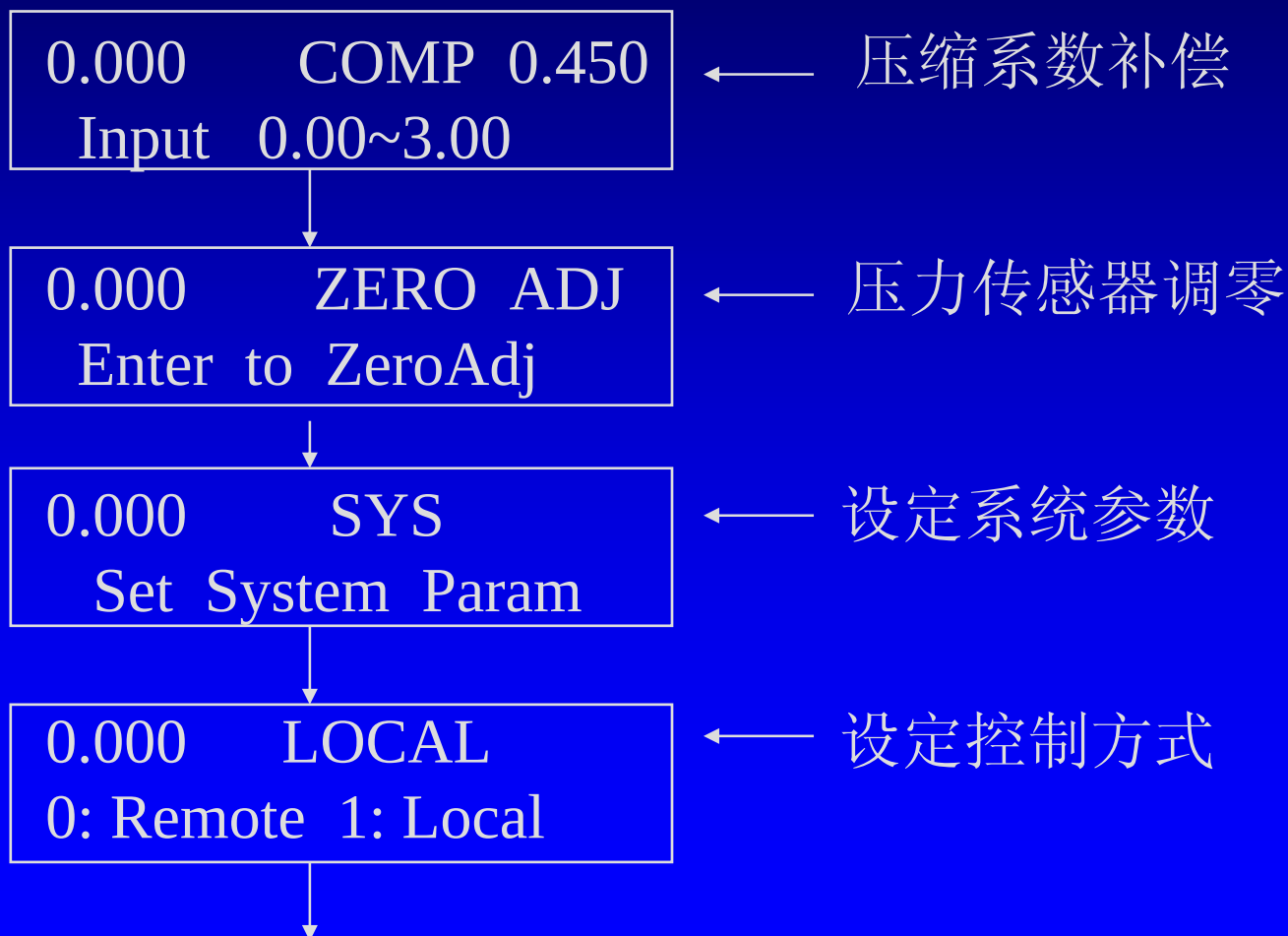


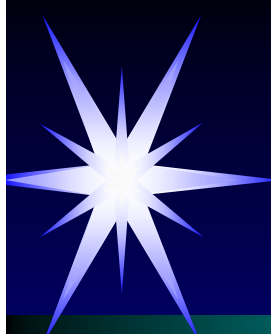
输液泵辅助功能设定





输液泵辅助功能设定





输液泵辅助功能设定





输液泵时间程序设定

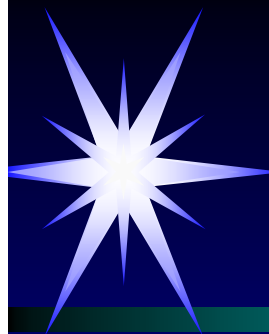
- 1、在初始屏幕下，按 **EDIT** 键，显示

USED	LEFT
0	320

- 2、按 **Enter** 键，显示

TIME	FUNC	VALUE
0.00 ~ 999.99 min		

- 3、输入时间，如2（分钟）。按 2，**Enter**
- 4、重复按 **func** 键至显示所要设定的命令
- 5、输入命令参数值
- 6、按 **CE** 键，退出时间程序编辑状态



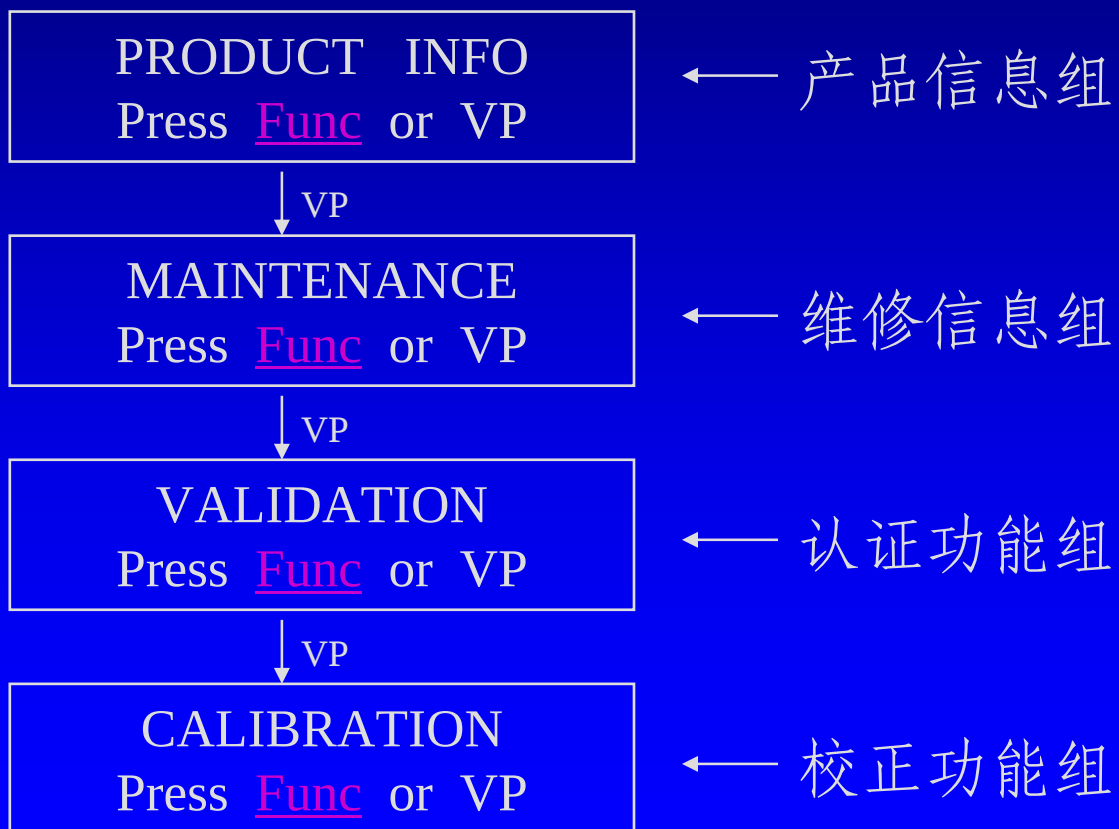
高压梯度设定

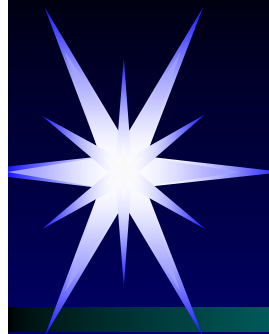
- 1、设定主泵（A泵）的SYS参数为2
- 2、设定从泵（B泵）的SYS参数为1
- 3、设定两台泵的ADRS参数为“85”
- 4、在A泵上设定总流速
- 5、等浓度分析时，按A泵上的 CONC 键，
设定流动相B的浓度
梯度分析时，使用A泵时间程序（BCON命令）
设定浓度梯度
- 6、按A泵的 PUMP 键，开始输液。



输液泵VP功能

初始屏幕下，按VP键，显示：





PRODUCT INFO

SERIAL NUMBER
C2032000000

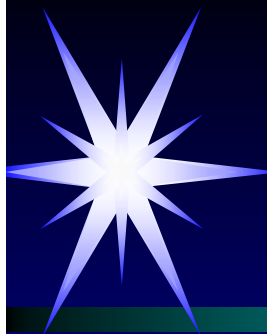
← 显示部件系列号

↓ func

S/W ID: V5.27
LC-10AT_{VP}

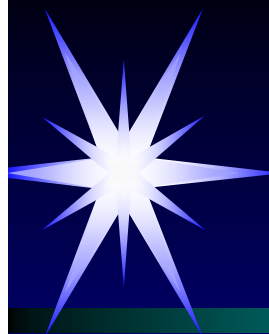
← 显示ROM版本号

↓ CE

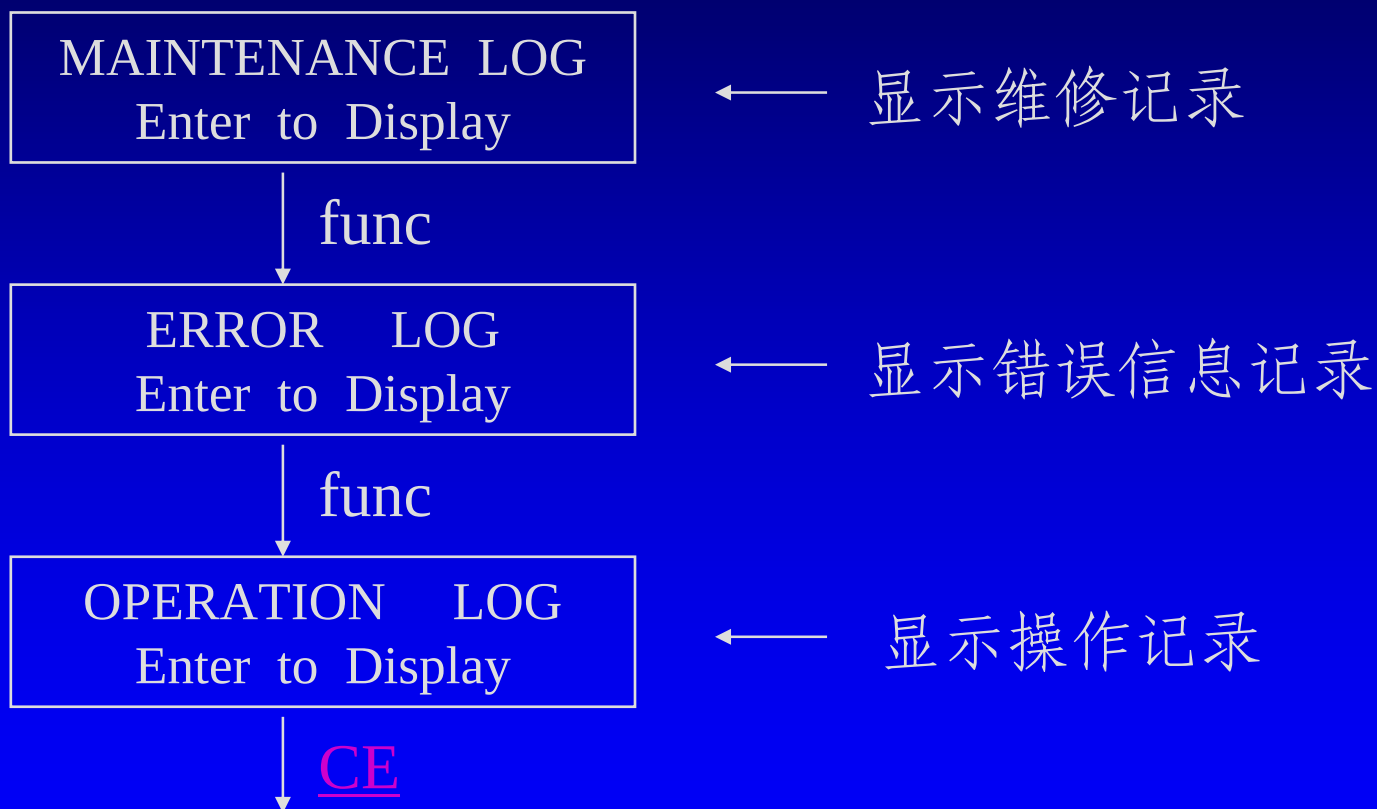


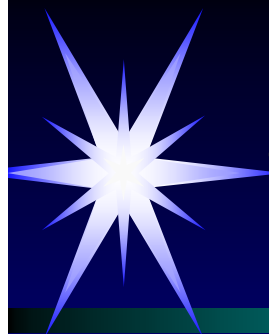
MAINTENANCE



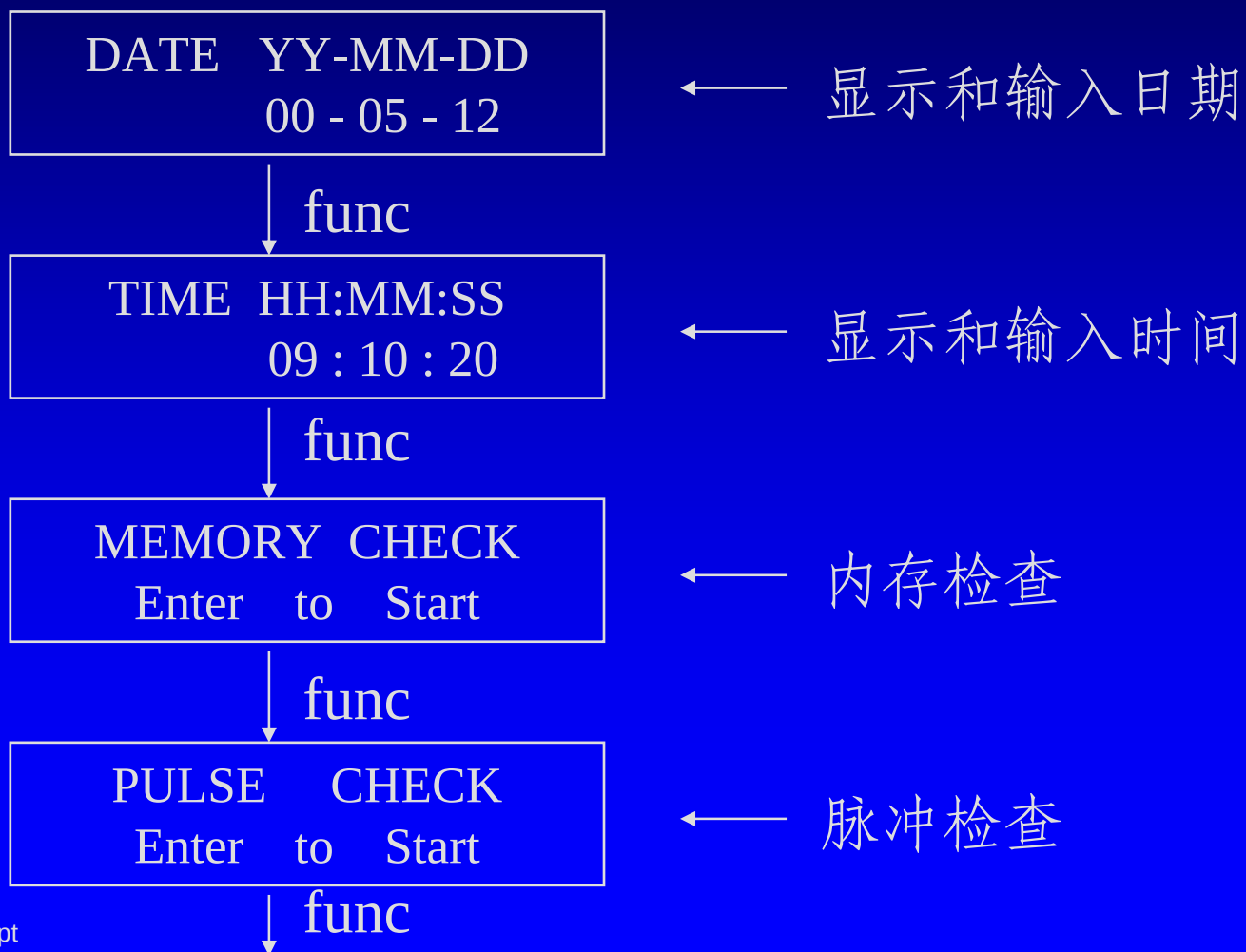


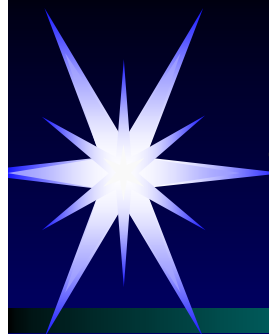
MAINTENANCE



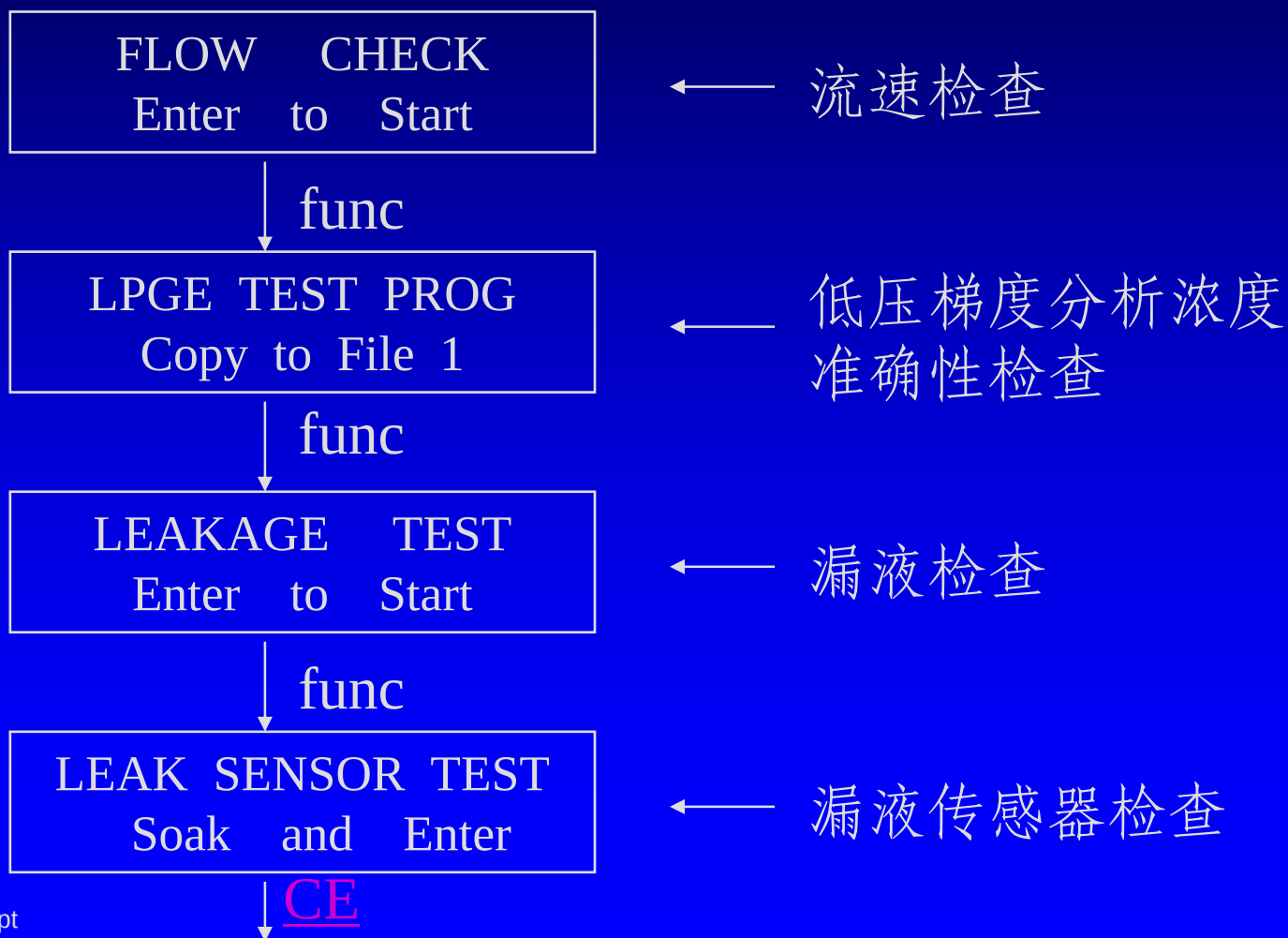


VALIDATION





VALIDATION

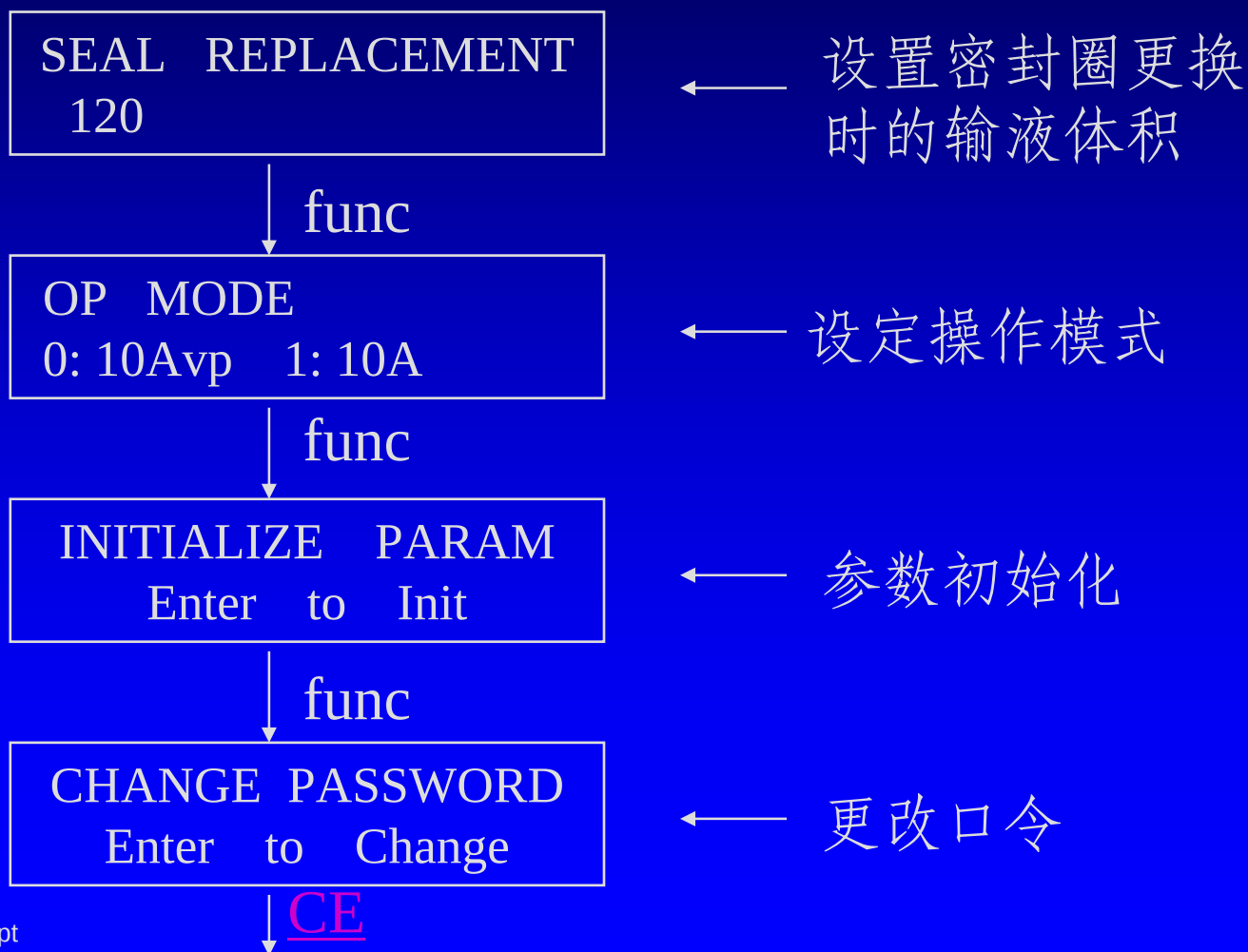


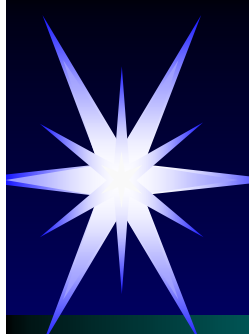


CALIBRATION



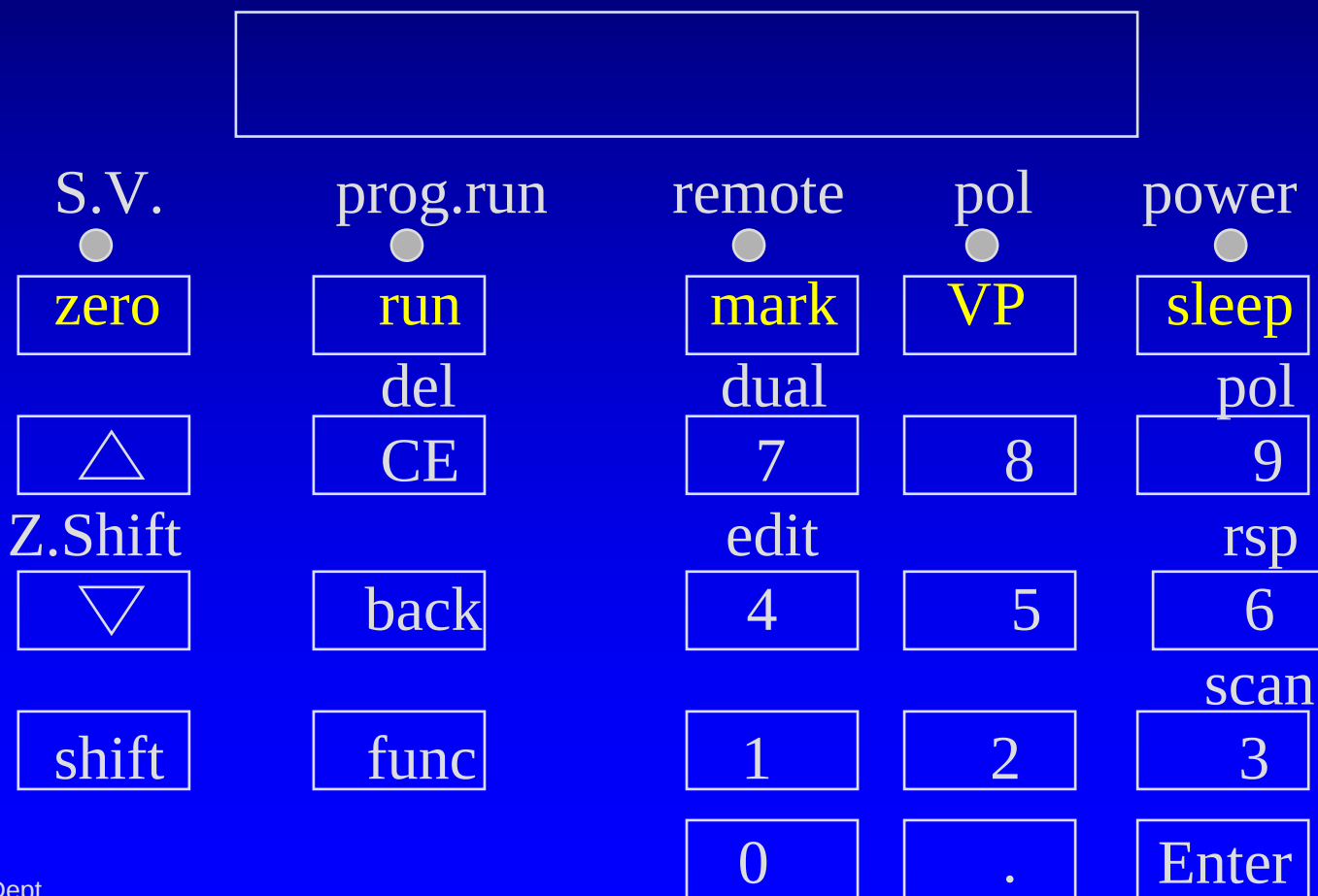
CALIBRATION





SPD-10AVP紫外检测器面板

SPD-10AVP



检测器参数设定

254 nm 0.000 AU
D2 0.0100 AUFS

← 初始屏幕

↓

LAMBDA 1 254
Input 190 ~ 600

← 设定 测量波长1



LAMBDA 2 254
Input 190 ~ 600

← 设定 测量波长2
(双波长模式)

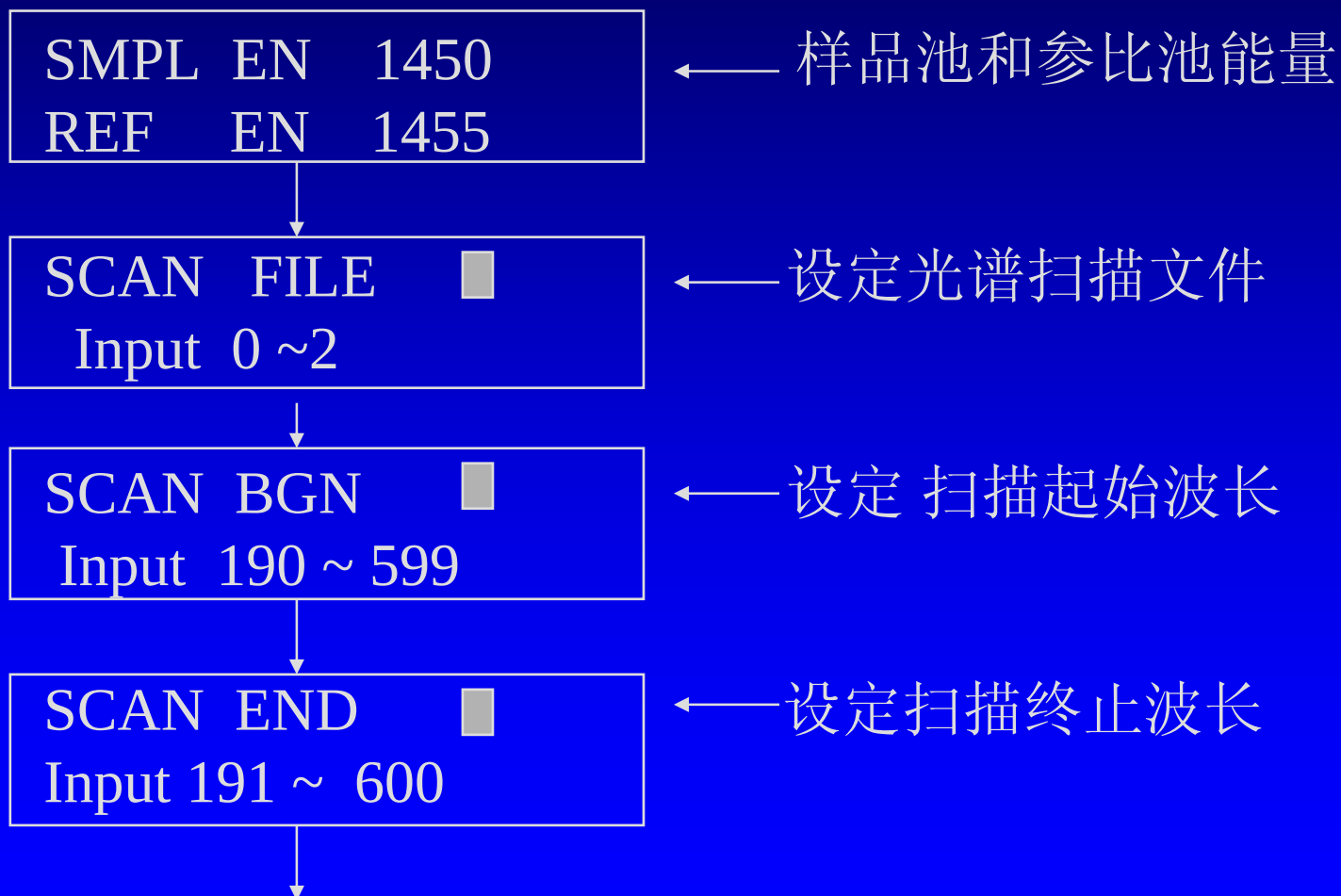


RANGE 0.010
Input 0 ~ 2.56

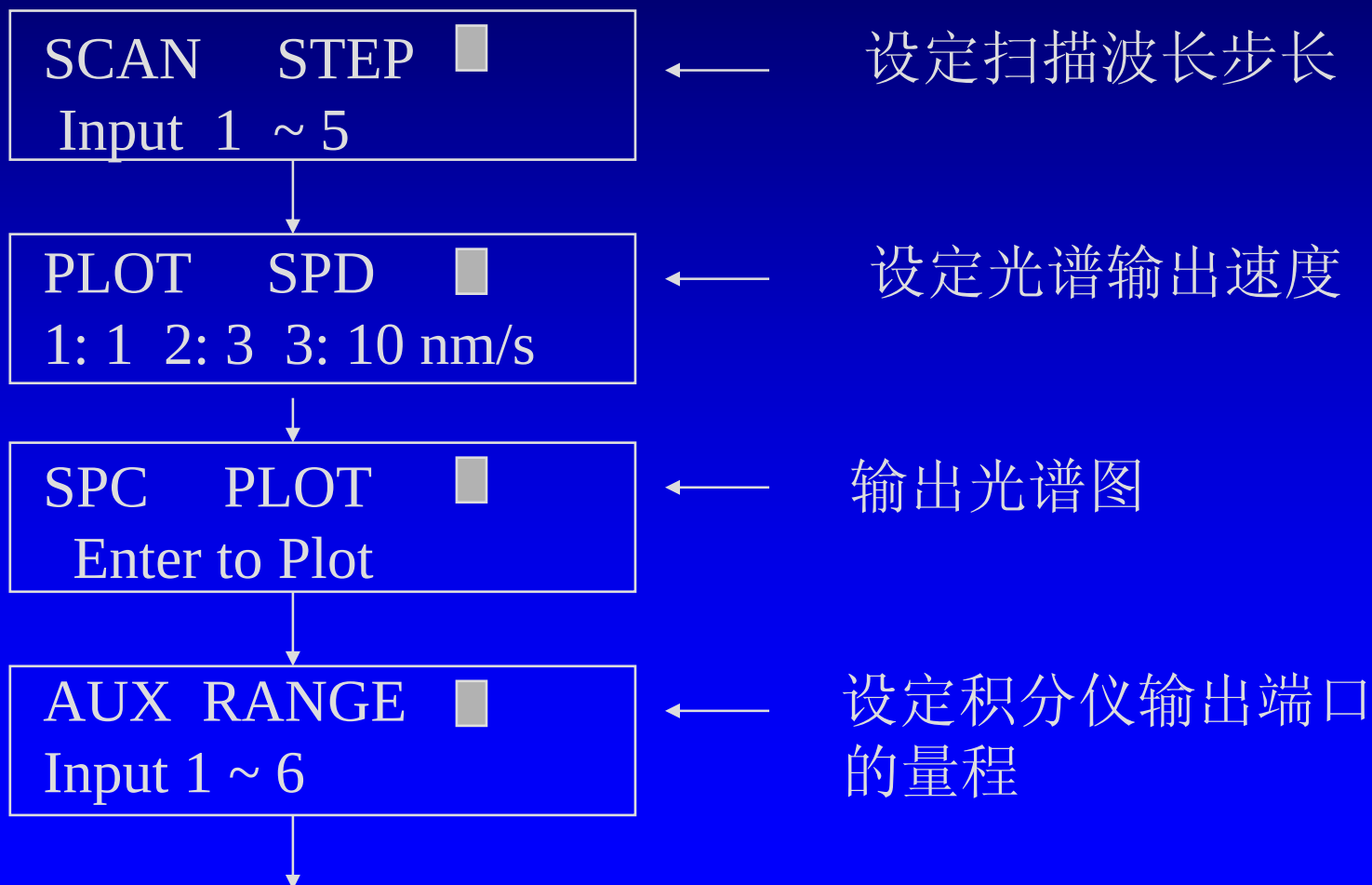
← 设定记录仪输出端口
的量程



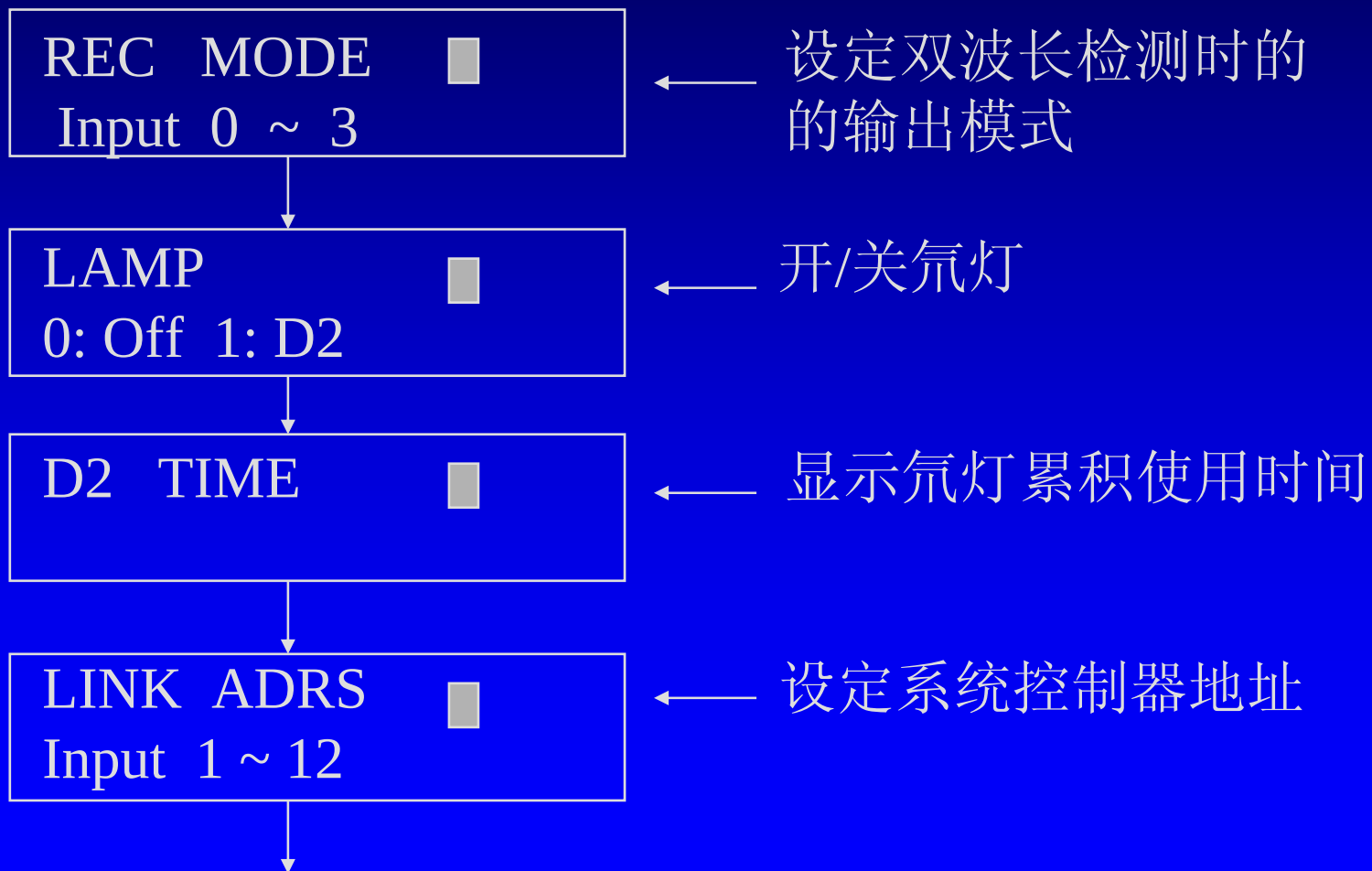
检测器参数设定



检测器参数设定



检测器参数设定



检测器参数设定





检测器时间程序设定

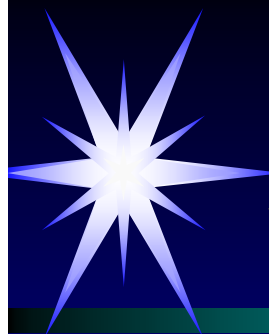
- 1、在初始屏幕下，按SHIFT，4（EDIT）键，显示

TIME PROGRAM
0 Used 32 Left

- 2、按 **Enter** 键，显示

TIME FUNC VALUE
0.00 ~ 999.99 min

- 3、输入时间，如5（分钟）。按 5，**Enter**
- 4、重复按 **func** 键至显示所要设定的命令
- 5、输入命令参数值
- 6、按 **CE** 键，退出时间程序编辑状态



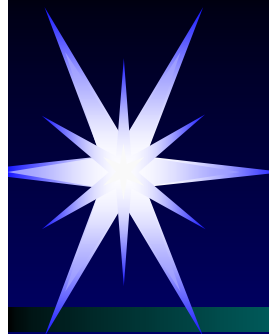
双波长模式操作

1、选择测量模式

在初始屏幕下，按 shift，7(dual) 键将测量模式切换为双波长模式

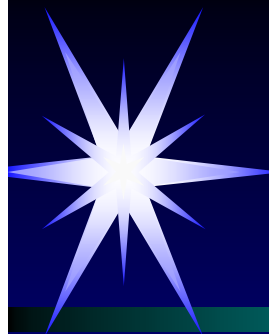
2、设定双波长模式下的信号输出，[REC MODE]

REC MODE	输出模式
0	在 INTEGRATOR 端口输出 CH1 波长的色谱图
1	在 INTEGRATOR 端口输出 CH2 波长的色谱图
2	在 RECORDER 端口输出比例色谱图
3	在 INTEGRATOR 端口输出比例色谱图



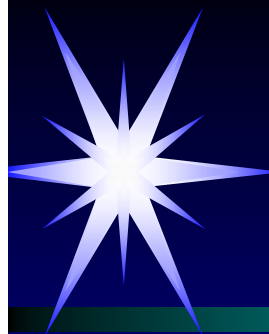
比例色谱操作

- 1、设定测量模式为双波长模式
- 2、设定比例色谱的两个检测波长
- 3、在初始屏幕下，重复按 func 键至屏幕显示[RT RNG]
输入比例色谱的范围
- 4、按 func 键至屏幕显示[RT THR]
输入比例色谱的阈值
- 5、按 func 键至屏幕显示[REC MODE]
输入2 或3
- 6、设定数据处理机的衰减（ATTEN）为0
- 7、进样分析，在数据处理机上得到比例色谱图



光谱扫描操作

- 1、设定扫描起始波长，[SCAN BGN]
- 2、设定扫描终止波长，[SCAN END]
- 3、设定扫描波长间隔，[SCAN STEP]
- 4、设定背景光谱储存文件，[SCAN FILE] 为0
- 5、关闭泵
- 6、按 SHIFT, 3(SCAN)键，开始背景扫描
- 7、背景扫描结束后，开启泵
- 8、设定样品光谱储存文件，[SCAN FILE]为1或2



光谱扫描操作

- 9、注入样品
- 10、当被扫描的色谱峰开始出峰时，关闭泵
- 11、按SHIFT, 3(SCAN)键，开始扫描至结束

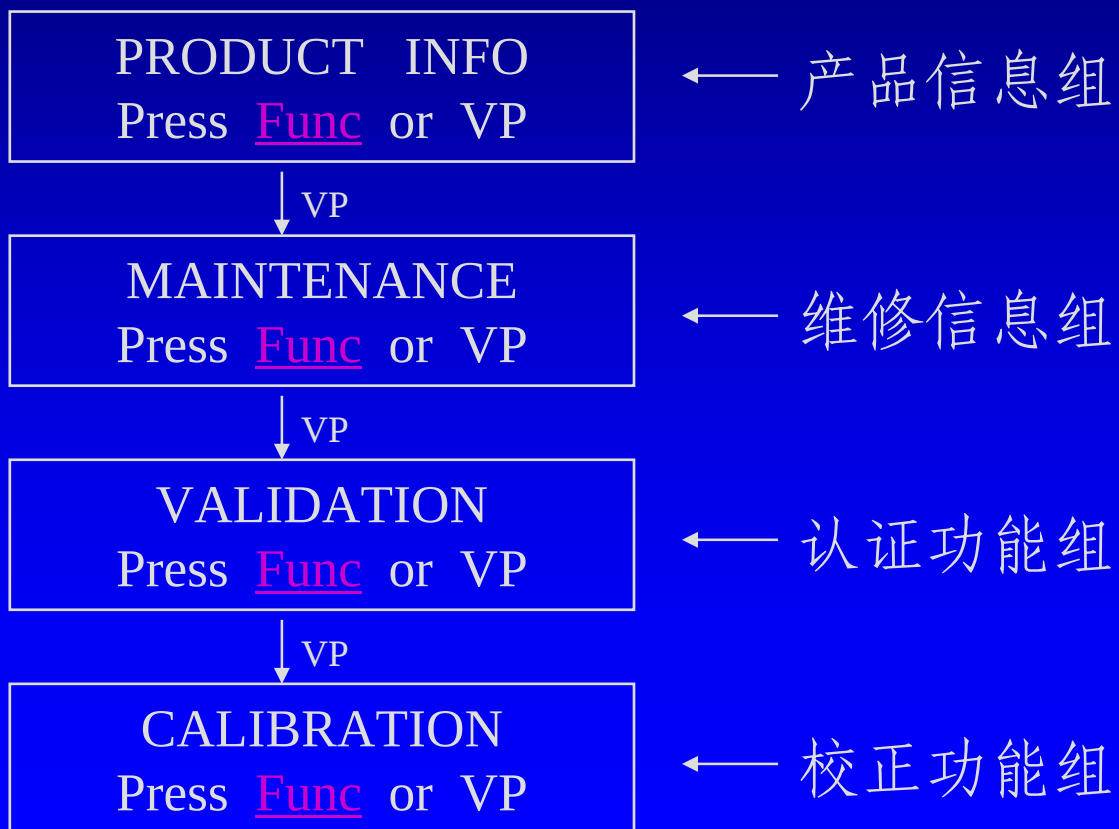
输出光谱图

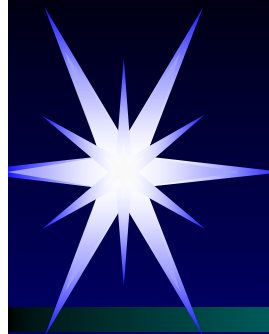
- 12、确认数据处理机信号线连接于检测器的RECORDER端口
- 13、设定数据处理机衰减（ATTEN）为3或4
- 14、设定绘图速度，[PLOT SPEED]
- 15、输出扫描光谱图，[SPC PLOT], ENTER



紫外检测器VP功能

初始屏幕下，按VP键，显示：





PRODUCT INFO

SERIAL NUMBER
C21003400000

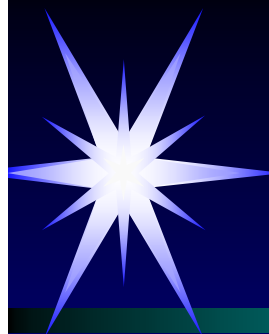
← 显示部件系列号

func

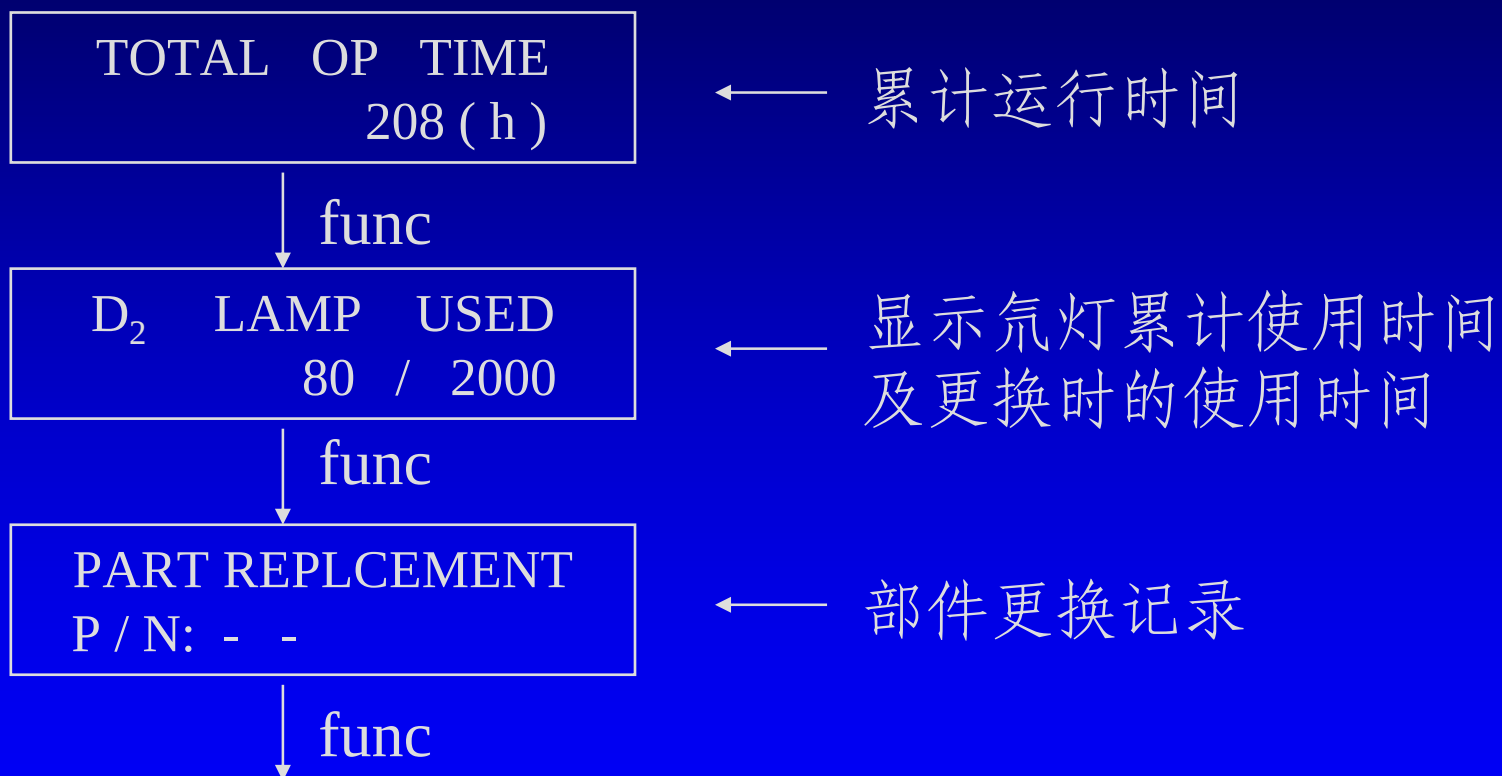
S/W ID: V5.22
SPD - 10A_{VP}

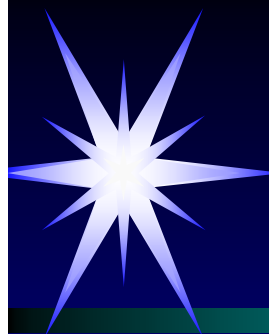
← 显示ROM版本号

CE

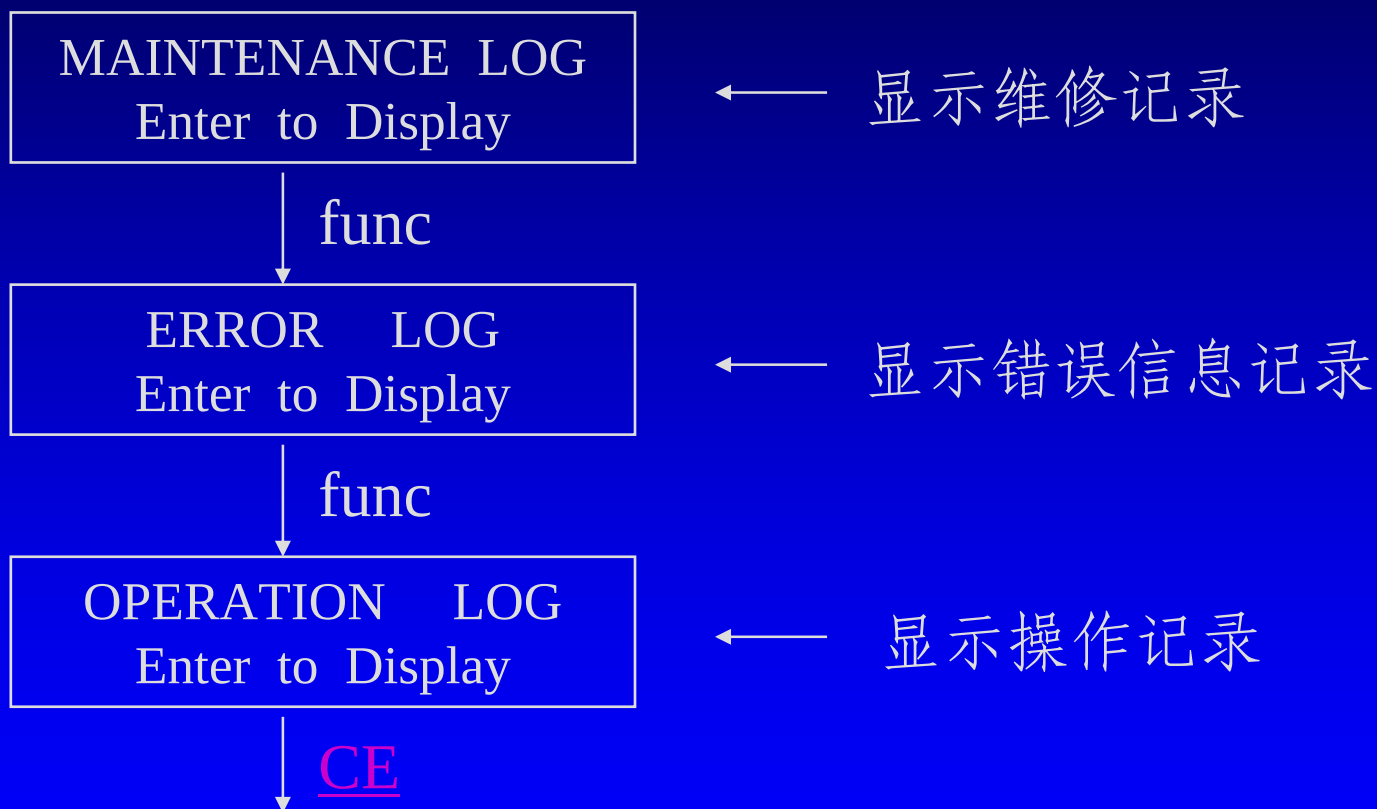


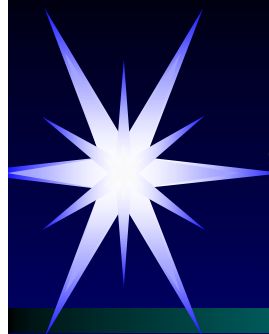
MAINTENANCE



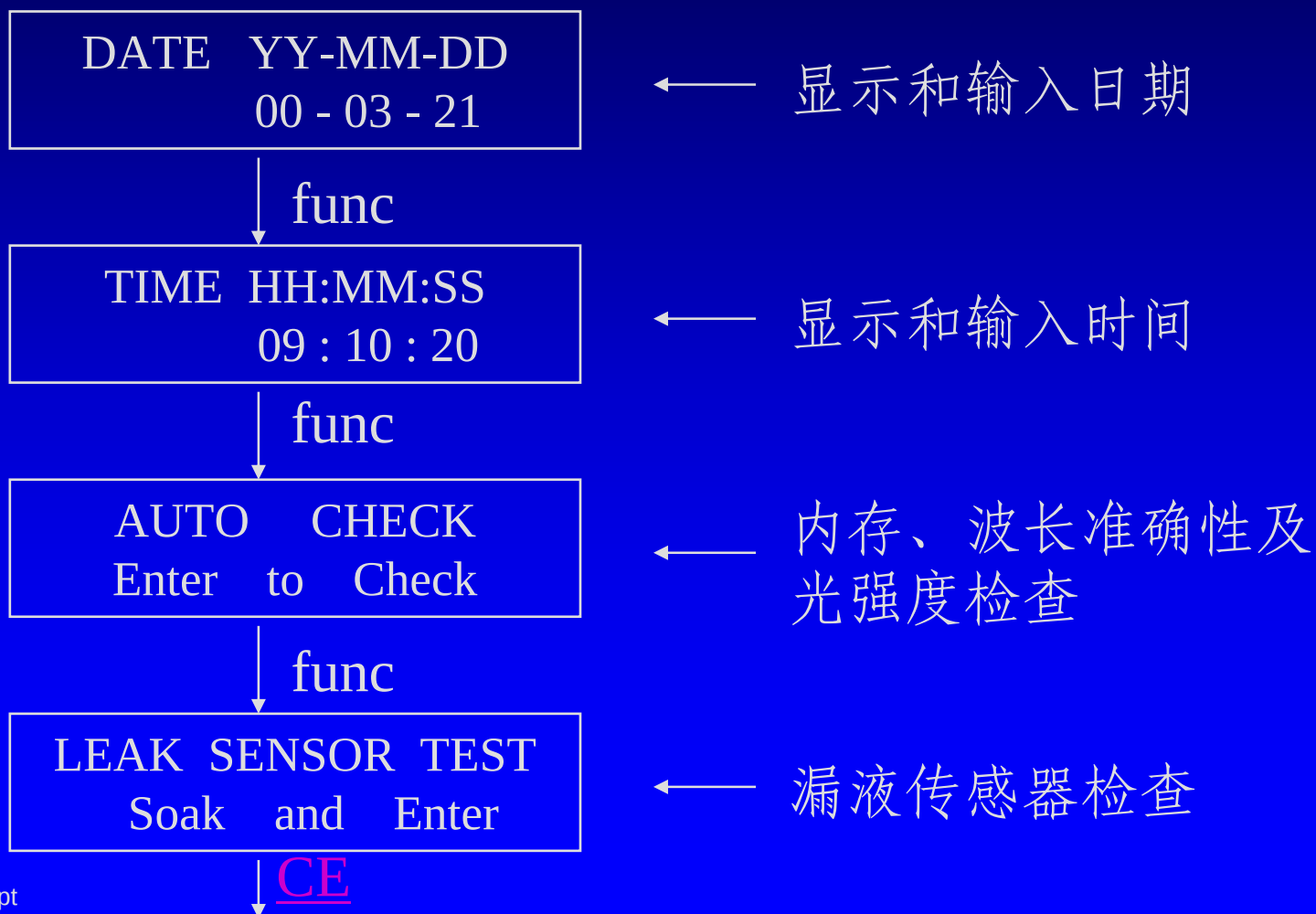


MAINTENANCE



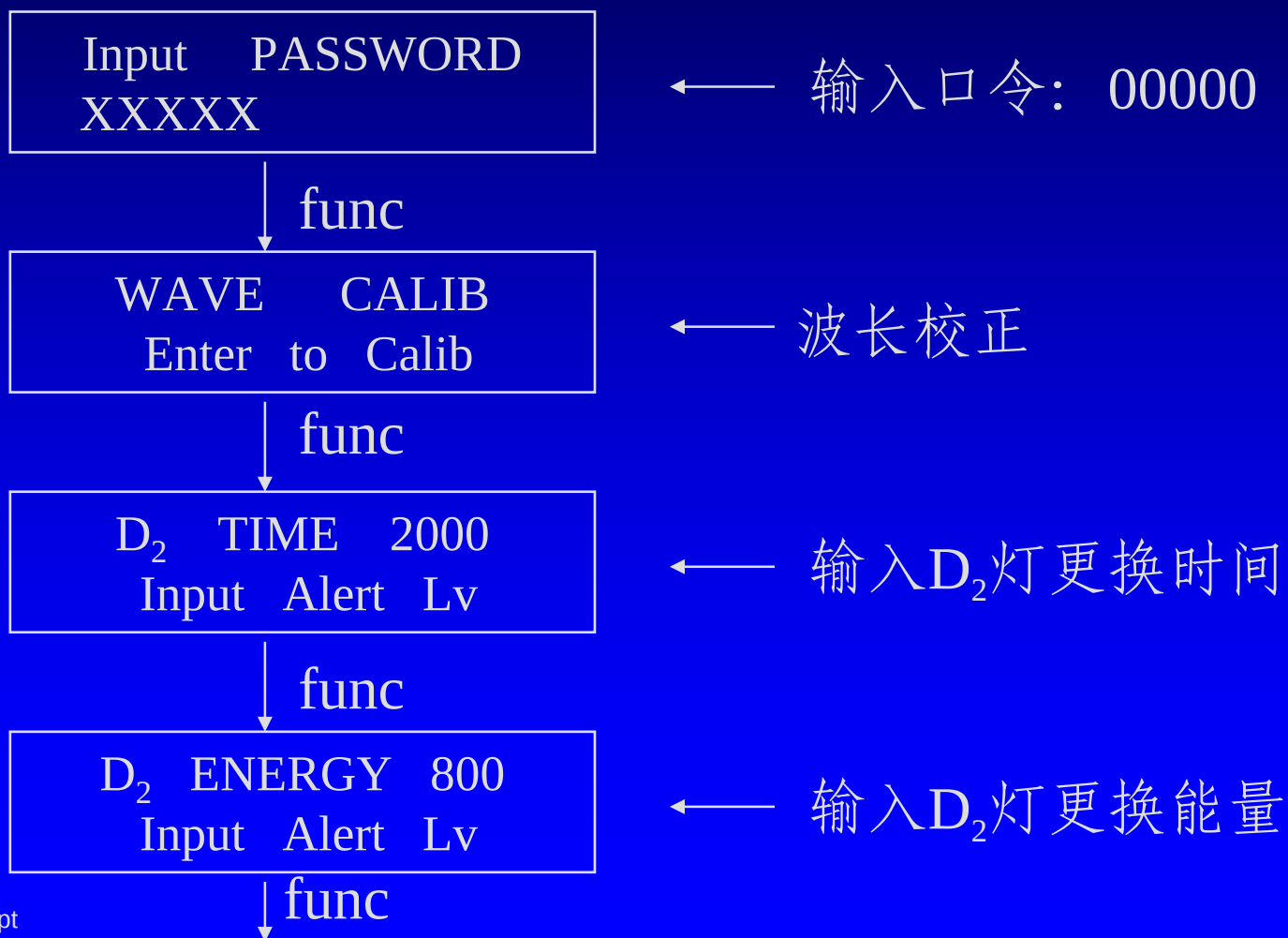


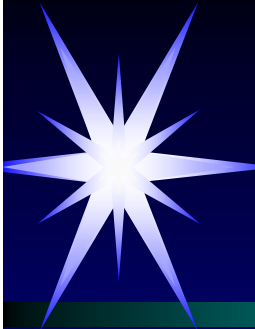
VALIDATION





CALIBRATION





CALIBRATION

ABS COMP 1.000
Input 0.8 - 1.2

← 设定吸光度补偿系数

↓ func

LEAK THR 128
Act Lv 50 / 255

← 设定漏液传感器报警阈值

↓ func

RNG DISP MODE 0
0: REC 1:ITG

← 设定吸光度满量程显示

↓ func



CALIBRATION

