

文件即 PCR 扩增程序，文件由温度段和温度循环步骤组成，每个文件最多可包含 9 个温度段，每个温度段最多可包含 9 个温度循环步骤，最大循环数为 99 次。温度循环步骤内包含模块设置温度、循环时间、梯度宽度(GT-XXX1 型无此项)、温度增量及时间增量。

例 1: 文件编制事例

94°C	4 分 20 秒	
94°C	35 秒	} 35 次
55°C	45 秒	
72°C	50 秒	
72°C	3 分 30 秒	

按上图 PCR 扩增程序，编制的文件如下：

文件包含 3 个温度段；

第 1 温度段里包含 1 个温度循环步骤，循环数为 1 ；

94°C 4 分 20 秒

第 2 温度段里包含 3 个温度循环步骤，循环数为 35 ；

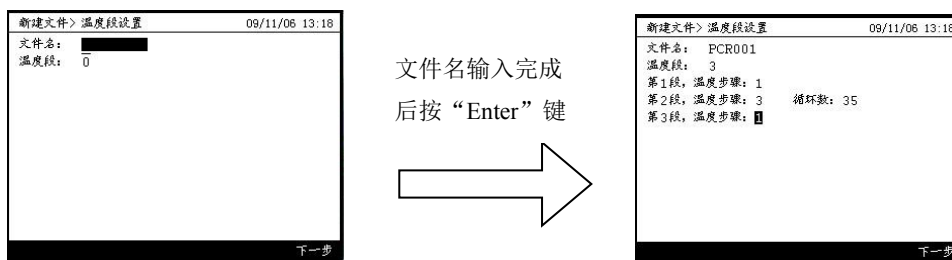
94°C	35 秒	} 35 次
55°C	45 秒	
72°C	50 秒	

第 3 温度段里包含 1 个温度循环步骤，循环数为 1 ；

72°C 3 分 30 秒

1). 文件名输入及温度段设置

在文件列表界面下，按“F1（新建）”键进入新建文件>温度段设置界面。首先按数字键、方向键和确认键输入文件名。文件名输入完成后按“Enter”键进行温度段设置，参见“例 1: 文件编制事例”，设置如下图：



2). 循环步骤内容输入

文件名输入及温度段设置完成后按“F5（下一步）”，进入循环步骤内容输入界面，按数字键和方向键输入相应内容，如下图：



3). 选项菜单

在循环步骤内容输入界面下，按“F2（选项）”键，跳出选项菜单，选项菜单内包含梯度（GTXXX1 型不包含此项）、温度增量、时间增量 3 个项目。

4). 添加/删除菜单

在循环步骤内容输入界面下，按“F1（添加/删除）”键，跳出添加/删除菜单，添加/删除菜单内包含添加段（左）、添加段（右）、添加步骤（左）、添加步骤（右）、删除段、删除步骤 6 个项目，可任意更改温度段和温度循环步骤。

5). 文件保存

所有内容输入完毕后，按“F3（完成）”键保存新建的文件，并退回到文件列表界面。