

ETC811 基本参数

1	产品型号	ETC811	ETC811-384
2	模块规格	0.2ml*96, 铝合金模块	384, 铝合金模块
3	有效孔位	96 孔（单管，8 连管，12 连管，无裙板，半裙板）	384 孔板
4	输入电源	220V~50Hz, 600VA	海外型：100-240V~50/60Hz, 600VA
5	外形尺寸 L*W*H	427*288*227 mm	
6	重量（kg）Max	9.7	

ETC811 模块性能参数

7	温度准确度	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
8	模块控温精度	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
9	模块温度均匀性	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ @55 $^{\circ}\text{C}$
10	最大升温速率	$\geq 5^{\circ}\text{C/s}$
11	最大降温速率	$\geq 5^{\circ}\text{C/s}$
12	模块控温技术	3 路 Peltier 独立控温+分布式模块温度补偿

ETC811 其它特征

13	模块温度控制模式	Block/Tube
14	模块温度设置范围	0-105 $^{\circ}\text{C}$
15	热盖温度设置范围	30-110 $^{\circ}\text{C}$, ON/OFF（热盖可开通和关闭）
16	温度曲线实时显示	有, 实时显示模块及热盖的设计温度***
17	温度梯度功能/范围/跨度	有/30-100 $^{\circ}\text{C}$ /0.1-42 $^{\circ}\text{C}$
18	温度递增递减	有, $\pm 9.9^{\circ}\text{C/Cycle}$
19	时间递增递减	有, $\pm 9.9\text{s/Cycle}$
20	梯度温度同时到达	有***
21	升降温速率设定	有, 0.1-4 $^{\circ}\text{C/s}$, 等速率变温
22	智能抑制非特异性扩增功能	有***
23	显示屏	7" WVGA 64000 色, LED 背光, 高灵敏电阻触摸屏
24	文件 STEP 节	30
25	文件存储个数（内存）	1296
26	用户文件夹密码保护	有***
27	断电保护、记忆	有
28	压盖自适应试管	试管高度自适应（高管、矮管、平顶管、圆顶管等全适应）
29	开机自检	有***
30	运行结束自动报告运行状况	有***
31	故障自诊断及报告	有***

32	运行结束自动冷藏功能(soak)	有，最低可设定 0℃冷藏温度
33	剩余时间预估	有
34	运行时可编辑其它程序	有
35	整机抗干扰屏蔽层	有
36	微信服务平台	有，故障时可用手机将故障照片发送至公司微信服务平台
37	CE 认证/注册证	LVD/EMC/苏械注准 20152400297***

***为本公司产品特色。医疗用途技术参数以说明书为准。