

仪器型号	MA-686	MA-688
样品容量	48×0.2ml	
适用耗材	0.2ml单管, 8×0.2ml排管(国产管适用)	
加热/制冷模块	半导体热电模块	
温度控制范围	4°C ~ 100°C	
升温速度	4.5°C/S(MAX)	
降温速度	3°C/S(MAX)	
控温精度	±0.1°C	
温度控制区域数量	3区独立温控	
温度均一性	±0.15°C	
梯度温度列数	8	
梯度温度变化范围	1°C~32°C	
梯度温度选择范围	30°C~100°C (室温低于28°C)	
激发光源	免维护LED激发光源	
激发光波长范围	470nm ~ 588nm	470nm ~ 630nm
激发光通道数	3	4
检测组件	新型光学检测器, 结合数字电路控制, 光	
激发光波长范围	470nm ~ 580nm	510nm ~ 630nm
检测光波长范围	510nm ~ 620nm	510nm ~ 675nm
检测通道数	3	4
激发和检测通道传播介质	双向48根耐高温专业光纤	
适用染料及探针	FAM/SYBR Green/Eva Green/LC Green/Fluorescein,VIC/HEX/TET/Cy3/Cy3.5/	
置信度	可进行1000和2000个拷贝的有效区分,	
分辨率	单重反应低至1.5倍变化	

软件功能	软件功能丰富, 可通过染料及探针实现绝
数据输出形式	用户设置
工作环境	18~35°C
储存温度	-20~55°C
工作电压	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
仪器尺寸	尺寸: 465×310×280 (长×宽×高: