

ECM2001+ 参数

方波, DC		
电压范围		
低压模式	5 - 500 V	1 V 分辨率
高压模式	505 -3000 V	1 V 分辨率
电压精确度		
低压模式	5%	
高压模式	5%	
波长范围		
低压模式	1 -999 ms	1 ms 分辨率
高压模式	10-600 μ s	1 μ 分辨率
多重脉冲		
低压模式	1 -10 脉冲/样本	
高压模式	1 -10 脉冲/样本	
脉冲间隔	0.1 s -10 s	
电融合前（细胞成串）, AC		
频率	0.2 -2 MHz	0.1 MHz 分辨率
电压	5 -75 V	5V 分辨率
脉冲时间	0 - 99 s	1 s 分辨率
波形	正弦波	
电融合后, AC		
频率	0.2 -2 MHz	0.1 MHz 分辨率
电压	5 -75 V	5 V 分辨率
脉冲时间	0 - 99 s	1 s 分辨率
波形	正弦波	
样本电阻范围		
AC		
所有电压	电阻 \geq 60 Ω	
DC		

低压模式	脉冲时间<100 ms, 电阻 >8 to 9 Ω, 脉冲时间 >100 ms, 电阻>100 Ω
高压模式	脉冲时间 ≤600 ms 电阻≥40 Ω
其它参数	
充电时间	LV = 7 s, HV = 7 s
显示	7 寸彩色触摸屏
容量	可存储超过 1000 方案
DC 电弧控制	有
预测电阻功能	有
电脑 (可选)	Microsoft Windows XP, 7, 8.1 或 10
连接	USB
数据储存格式	CSV
远程操控	有, 可配脚踏板
附件连接器类型	同轴连接
额定功率	不工作时 70 W ; 工作时 900 W
输入电压	100 -240 VAC, 50 / 60 Hz
大小(H x W x D)	13 x 12 x 13 英寸
重量	22 磅