

## 主要规格

		ES020ES	ES040ES	ES060ES
输出功率		2 kVA	4 kVA	6 kVA
交流输出	形式	单相 2 线, 浮接输出		
	额定输出电压	100V 量程	100Vrms	
		200V 量程	200Vrms	
	输出电压范围	100V 量程	0Vrms ~ 150V rms (分辨率: 0.1V)	
		200V 量程	0Vrms ~ 300V rms (分辨率: 0.1V)	
	最大输出电流	20A/10A	40A/20A	60A/30A
	最大输出电流 (Peak 值)	精度模式: 高达有效值 3.5 倍 高稳定模式: 高达有效值 2.7 倍		
	逆潮流	最大电流的 30% (有效值)		
	输出频率	设定范围	5Hz ~ 1100Hz (分辨率: 0.01Hz)	
		电源频率同步	它可以设置 (48Hz ~ 62Hz)	
	负载调节率	精度模式: $\pm 0.5\%$ 或更少 高稳定模式: $\pm 1\%$ 或更少		
	线性调节率	$\pm 0.2\%$ 或更少		
	负载功率因数范围	0 ~ 1 (超前或滞后)		
输出电压波形失真率	0.3% 以下 (40Hz ~ 100Hz, 规范输出电压, typ.)、0.5% 以下 (规范输出电压)			
输出噪音级别	300mVrms 或更少			
直流输出	额定输出电压	100V 量程	+141V	
		200V 量程	+282V	
	输出电压范围	100V 量程	0V ~ +203V (分辨率: 0.1V)	
		200V 量程	0V ~ +406V (分辨率: 0.1V)	
最大输出电流	9A/4.5A	18A/9A	27A/13.5A	
最大输出功率	1.27kW	2.54kW	3.81kW	
电源输入	电压	170Vrms ~ 250Vrms, 48Hz ~ 62Hz		
	消耗功率	3.8kVA	7.6kVA	11.4kVA
	功率因数	0.9 或更多 (0.97 typ. 额定输出)		
功能	测试功能	电压 / 电流 / 有效功率 / 视在功率 · 功率因数		
	电源变化测试	电压突变, 电压扫描 (频率波动, 无)		
	外部讯号输入	输入阻抗 100k $\Omega$ 不平衡, 输入频率范围 5Hz ~ 1kHz, 最大输入电压 5V, 利得 100 倍 外部信号控制 (ADD/VCA)		
	其它功能	保护功能, AGC, 遥测, 自动记忆, 记忆功能, 限值设定, 按键锁定		
通讯界面	GPIB, RS-232			
质量	48kg	96kg	144kg	
外观尺寸	240mm(W) x 705mm(H) x 800mm(D) (每个组成单位)			