



- ▶ 本产品用于微波加热、干燥设备、医疗杀菌设备、微波萃取实验设备等。
- ▶ 简化微波炉结构、优化煮食、降低重量、材料消耗和成本。
- ▶ 功率输出控制方式 (PWM)，输出功率300W至1600W线性可调节。
- ▶ 具有过压、欠压、过流、过温等保护功能。
- ▶ 产品体积小，重量轻，安装方便。

■ 输入特性

额定输入电压	AC220V 50Hz/60Hz
输入电压范围	AC180V~AC265V
输入频率范围	47Hz~63Hz
输入最大工作电流	10A Max
泄露电流	少于 0.5mA, @ 240Vac Input
额定功率(220VAC)	1500W±50W (220VAC)
输入功率范围可调	300-1600W(连续工作, 此功能可选)
输入功率因素	PF>0.95
最大输入电压	AC300V(电源不能损坏)

■ 输出特性

额定阳极高压 (typ.)	DC4200V
额定阳极输出电流	350mA
额定灯丝电压	3.3V
额定灯丝电流	10A

■ 保护特性

交流有效值过压保护	AC275V±3%
交流有效值欠压保护	AC170V±3%
输入过流保护	10A
输入过温保护	88°C typ
高压跳火保护	Y

■ 通用特性

绝缘耐压	交流侧对输出侧施加AC1500V/1 分钟, 漏电流<10mA
绝缘阻抗	测试电压DC500V/1分钟,交流侧对输出侧绝缘阻抗>100 mΩ
工作温度	-10°C~+40°C
存储温度	-20°C~+85°C
工作湿度	非凝露条件下10%-90%湿度
存储湿度	非凝露条件下10%-90%湿度
冷却方式	风冷
净重	约0.58Kg

■ 结构尺寸

单位: mm

