

离子枪电源供应器

ISA-8000

特征

ISA-8000离子束功率源具有快速响应和精密控制的能力. 此外, 它还内置了过电流保护, 恒定电压电路和短路保护电路等安全装置, 并通过LED灯表示内部操作状态, 易于维护. 此外, 前面板还配备了模拟表和各种控制开关, 以及可确认控制的LED灯, 可实现方便且准确的操作. ISA-8000可应用于电子束镀膜设备, 真空清洗设备, 电阻加热镀膜设备, 真空测试设备. ISA-8000由主体, 操作控制器和可选购的扩展控制器组成.

* ORIGIN (奥力进) 产品AN-9500一起使用.

* 当与其他厂家的产品混合使用时, ORIGIN (奥力进) 无法保证产品的性能.

* 某些布局可能无法安装, 请在订购前咨询.



电源主机



操作面板

*当只使用一个电子源时,
可以将其安装在电源主机中(选项)



规格

Power (Energy)	4KW
Output emission current	0 to 16Adc
Output anode voltage	0 to 250Vdc
Output anode current	0 to 16Adc
Output filament current	0 to 50A
Line power	1-phase 220Vac 50Hz/60Hz 4KVA 10%
Working timer	0 to 9999 sec, Minute adjust
Operation controller switch	Power on/off, System start, Gas on, System/Gas off, Int/Ext, Working timer adjust, Anode adjust, Filament adjust
Operation controller-display analog meter	Anode voltage, Anode/Emi current, Neutral/Filament current
Operation controller display lamp	Int/Ext, Anode/Emi, Neutral/Filament, System start, Gas on, Gas off, Working timer
Nonlinearity	Nonlinearity $\pm 2.5\%$ FS
Operation controller dimensions (单位: mm)	485 (W) X 400 (D) X 178 (H)
Power supplies dimensions (单位: mm)	600 (W) X 600 (D) X 560 (H)
Vibration in the workspace	Approx X,Y,Z < 0.2G Less than
Operating temperation & Humidity	17 to 25°C, 20 to 70% RH
Weight	Approximately 80Kg

