

脉冲直流等离子电源供应器 PDPS系列

功能

应用于低压镀膜等离子设备

特点

- ◆ 微处理器控制
- ◆ 可设定的非对称电压输出
- ◆ 具定电压、定功率，定电流模式选择
- ◆ 具过电流、电压、功率保护等
- ◆ 具减弧及电弧抑制
- ◆ 可应用于不同靶材镀膜，如镍、铜、铝、钛等
- ◆ 输出频率可调整
- ◆ 全自动且容易操作
- ◆ 设备稳定高，容易维护
- ◆ 可依客户需求作更改



应用产业

- ◆ 镀膜产业
- ◆ 半导体产业
- ◆ 光电产业
- ◆ 太阳能产业

项目	PDPS001	PDPS002
电源供应器 - 输入参数		
电压	AC220V 单相+接地线	
电流	10A	20A
频率	50~60Hz	
过电流保护	Breaker	
电源供应器 - 输出参数		
额定功率	1KW	2KW
最大输出电压	600Vpeak	
最大输出电流	5A	8A
频率	20K~50KHz	
通讯介面		
PLC (25PIN)	类比控制、监控	
外观大小		
尺寸 (W×D×H)	484 x 626 x 133(mm)	
重量	20Kg	



等离子电源系列标准品 Standard type of Plasma power supply list

Power Type	Model	Power Rating (kW)	Input Voltage Rating(V)	Output Voltage max. (V)	Output Current max. (A)	Output Frequency max. (kHz)	Mechanical WxDxH(mm)	Cooling
MF	MFPS001	1	1 Φ 220V	1100AC	3	40kHz or 60kHz	484x626x133	Fan
	MFPS015	1.5	1 Φ 220V	700AC	5		484x626x133	Fan
	MFPS-X	10	3 Φ 220V	890AC	24		498x718x179	Water
			3 Φ 380V	890AC	24			
	MFPS-X-1100	10	3 Φ 220V	1100AC	24	498x718x179	Water	
			3 Φ 380V	1100AC	24	498x718x179	Water	
	MFPS-X2	20	3 Φ 220V	600AC	45	40kHz	496x894x224	Water
MFPS-X2-1100	20	3 Φ 220V	1100AC	45	40kHz	496x894x224	Water	
DC	DCPS001	1	1 Φ 220V	1200DC	2	No Frequency	484x626x133	Fan
	DCPS002	2	1 Φ 220V	1200DC	4			
	DCPS-X	10	3 Φ 220V	800DC	25	No Frequency	498x733x179	Water
	DCPS-X	10	3 Φ 220V	1000DC	20	No Frequency	498x733x179	Water
	DCPS-X-1500	10	3 Φ 220V	1500DC	13.3	No Frequency	498x733x179	Water
	DCPS-X2	20	3 Φ 380V	1000DC	40	No Frequency	496x907x224	Water
Pulse-DC	PDPS001	1	1 Φ 220V	600DC or pulse	5	50kHz	483x630x129	Fan
Pulse-DC	PDPS002	2	1 Φ 220V	600DC or pulse	8	50kHz	483x630x129	Fan



1kW/2kW



10kW



20kW

