

# 直流等离子电源系统 DCPS系列

## 功能

- 符合等离子特性的电气规格
- 具备定功率，定电压，定电流
- 内建电弧保护功能
- 内建过电压，过电流，过热，过载等保护功能
- 可用于单双火线的等离子系统
- PLC使用者介面相容于 AE-Pinnacle 或 ADL-GSW (择一)

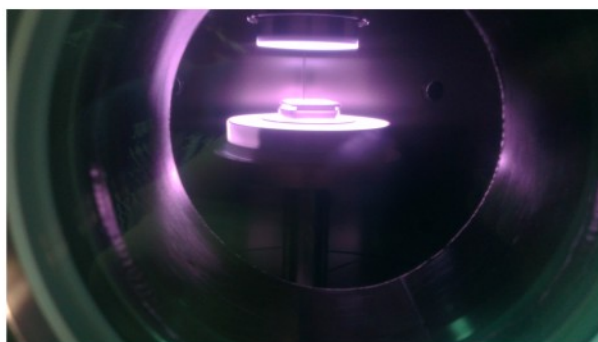


## 特点

- 数位控制系统
- 设定范围广
- 高等离子密度
- 可客制化洽询

## 应用产业

- 真空镀膜制程之清洗处理
- 等离子辅助化学沉积制程
- 等离子辅助溅镀制程



规格	DCPS001	DCPS002	DCPSX	DCPSX2
<b>输入需求</b>				
电压	单相 AC220V		三相 AC220V	三相 AC380V
电流	10A	15A	42A	45A
频率	50~60Hz			
<b>输出特性</b>				
功率	1kW	2kW	10kW	20kW
电压	1200V		800V	1000V
电流	2A	4A	25A	40A
<b>通讯介面</b>				
PLC Port	25 Pin (类比控制)			
<b>尺寸</b>				
(H)×(W)×(D)mm	(3U)133×483×630		(4U)179×500×737	
<b>冷却方式</b>				
模式	气冷		兼具气冷与水冷方式	



# 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	1Φ220V	1100AC	3	40kHz or 60kHz	484x626x133	Fan
	MFPS015	1.5	1Φ220V	700AC	5		484x626x133	Fan
	MFPS-X	10	3Φ220V	890AC	24		498x718x179	Water
			3Φ380V	890AC	24			
	MFPS-X-1100	10	3Φ220V	1100AC	24	498x718x179	Water	
			3Φ380V	1100AC	24	498x718x179	Water	
	MFPS-X2	20	3Φ220V	600AC	45	40kHz	496x894x224	Water
MFPS-X2-1100	20	3Φ220V	1100AC	45	40kHz	496x894x224	Water	
DC	DCPS001	1	1Φ220V	1200DC	2	No Frequency	484x626x133	Fan
	DCPS002	2	1Φ220V	1200DC	4			
	DCPS-X	10	3Φ220V	800DC	25	No Frequency	498x733x179	Water
	DCPS-X	10	3Φ220V	1000DC	20	No Frequency	498x733x179	Water
	DCPS-X-1500	10	3Φ220V	1500DC	13.3	No Frequency	498x733x179	Water
	DCPS-X2	20	3Φ380V	1000DC	40	No Frequency	496x907x224	Water
Pulse-DC	PDPS001	1	1Φ220V	600DC or pulse	5	50kHz	483x630x129	Fan
Pulse-DC	PDPS002	2	1Φ220V	600DC or pulse	8	50kHz	483x630x129	Fan



1kW/2kW



10kW



20kW

