

脉冲磁控溅射电源 HZ 脉冲电源

产品名称	脉冲磁控溅射电源 HZ 脉冲电源
公司名称	衡阳市真空机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:HZ 类型:脉冲电源 型号:HZ-MCDY
公司地址	湖南省衡阳市高新开发区杨柳路36号
联系电话	0734-8858552 15200539850

产品详情

品牌	HZ	类型	脉冲电源
型号	HZ-MCDY	输入电压	380 (V)
输出功率	10K~40K (W)	产品认证	ISO9001

脉冲磁控溅射电源

用途：

可适用于pvd、cvd技术以金属、半导体靶材制备高密度、高硬度、高亮度、高透明度的单质、化合物膜层。

特点：

1.采用先进的逆变技术和igbt功率开关器件设计

2.采用pwm控制技术、恒流特性好、电流控制精确

3.自动恒流输出，不随气压变化，提高沉积速率，工艺重复性好

4.克服靶中毒，抑制靶材弧光放电及抗短路功能，内置电子电抗，具有极佳的负载匹配能力

5. led数码电流、电压显示、清晰直观

6. 轻巧、高效、节能。同等功率比可控硅电源节约电能40%以上

7. 模块化设计、全系列产品风冷长期稳定性好，可n+1备份、保障安全生产

8. 可根据用户量身定做设计制造特种电源系统

主要技术项目：

型号type	pl - 10kw	pl—20kw	pl—30kw	p
项目item				
输入电源电压频率 (v、hz) 三相四线	ac380+n +15%,50/60	ac380+n +15%,50/60	ac380+n +15%,50/60	a +1
占控比 (%)	10~90	10~90	10~90	
输出电流调节范围 (a)	0 ~ 15	0 ~ 30	0 ~ 45	
稳流精度	1%	1%	1%	
额定输出电压 (dcv)	200 ~ 1000	200 ~ 1000	200 ~ 1000	20
负载持续率 (%)	85	85	85	
重量 (kg)	25	35	40	
外形尺寸 (mm)	650(d) × 480(w) × 250(h)			860(d) ×
绝缘等级	b	b	b	
效率 (%)	90	90	90	
功率因数cos	0.93	0.93	0.93	
外壳防护等级	ip21	ip21	ip21	
工作模式	恒压、恒流、恒功率可任意选择，常规恒流输出			
外部接口	本系列产品，均可设微机式plc控制			