

# 电源PINNACLE 直流电源维修 AE电源

产品名称	电源PINNACLE 直流电源维修 AE电源
公司名称	广州市伊恩埃半导体技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区松柏东街11、13号商贸城A407房（ 仅作办公用途）
联系电话	400 066 6865 13719368352

## 产品详情

manufacturer:advanced energy model:dc magnetron drive pinnacle 8/15kw input power:200/208v, 400/408vac(all  $\pm 10\%$ ),3p,4wire,50/60hz power factor and efficiency:0.90 for loads>1.2kw,>90% output voltage:low z standard z or high z output power repeatability:0.1%from 10%to 100%of rated power remote panel or host port:  $\pm 1\%$  of full-rated output userport:1%or  $\pm 0.2\%$ of full-rated output,whichever is greater load regulation:  $\pm 1\%$ for 4:1 load change within v-1limits of tap range analog interface options:37-pin isolated(to 500vrms),0-10vdc analog,0/24vdc digital communications:rs-232,rs-422,rs-485/profibus/devicenet

line regulation:no accuracy derating for line voltages within the specified input voltage range

load regulation:no accuracy derating for impedances within the specified output impedance range

repeatability:output power repeatability from run to run at a constant setpoint is 0.1% from 10% to 100%of rated power

temperature coefficient:20到40摄氏度

### pinnacle®系列产品

业界公认的pinnacle®直流电源平台具有绝佳的工艺一致性和控制功能，从而大大减少了工艺变化，提高了产量。这个紧凑、功能强大的套件提供了业界最低的存储能量、最快的弧反应以及最广的全功率运行阻抗范围。

优势:

最低的运行和安装成本

业界最快的弧反应时间

可配置的弧反应参数

最大的工艺效率

精确的工艺控制

特点:

最低的存储能量——每千瓦输出不到1mj

无需调节输出变压器

4:1的阻抗范围

靶材处理时间——最大限度地缩短新靶材的处理时间

± 0.1%的输出重复性

joule模式——最优化的能量传送.

规格:

输入电压: 200/208、400或480vac ( ± 10% )、3 4线、50/60khz

功率因素: 负荷 > 90%

输出电压: 低z、标准z或高z

输出极性: 浮动默认值, 具有正和负功能

输出波纹电压: 与输入线频有关, 输出波纹电压分量 < 5%rms

输出功率重复精度: 0.1%, 从设计功率到10%到100%。

负荷调整: ± 1%, 输出阻抗范围的v-1限值内4 : 1的负荷变化

温度系数: > 20 至40 的环境温度范围内调整输出参数变化 < 0.005%/

模拟接口选项: 37针绝缘, 0至10vdc模拟。0/24vdc数字

37针, 0至10vdc模拟, 0/15vdc数字

37针, 0至5vdc模拟, 0/15vdc数字

串行通信选项: rs-232, rs-422, rs-485 ( 可选波特率高达57.6k )

ae bus协议

asc 协议 ( mdx和仿真 )

profibus ( 可选波特1.5或12mb ) ae bus协议

具有devicenet®选项

输出功率接头：三个终端、多个触点、可插入式接头、uhf、军用附件或接线环

输入功率接头：五个终端，din压缩接头

尺寸：133 × 483 × 639mm ( 高 × 宽 × 长 )

重量：29.5kg

pinnacle®6kw、6/6kw、8kw、10kw、10/10kw、12kw、15kw、20kw