

单晶硅生长专用电源35V1500A

产品名称	单晶硅生长专用电源35V1500A
公司名称	苏州韦特克斯电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:苏州韦特克斯 型号:WS系列
公司地址	苏州市浒关工业园浒青路186号
联系电话	86-051266167025 15900911122

产品详情

单晶硅生长专用电源

产品简介

单晶硅电源，单晶硅生长专用电源，单晶棒生长专用电源，单晶炉加热电源，长晶炉配套专用电源，长晶炉电源，[单晶炉直流电源](#)

单晶炉专用电源：用于硅材料的单晶生长，可以选择恒压、恒流以及恒功率输出，与传统的线性及可控硅电源相比体积小，重量轻，节能效果好。其综合节能效果主要体现在以下几方面：

- 1、客户工厂的高压变压器段：由于我们的单晶炉专用电源较之传统的可控硅电源有很低的无功功率，因此在高压变压器上因无功电流产生的损耗大大降低；
- 2、客户工厂的配电间到直流电源的线路：我们的专用电源因为高功率因数带来的线损比可控硅电源减少很多；
- 3、直流电源本身：电源的高效率（95%左右）使得电源本身的损耗减少。

除以上因素外，本产品还因为功率因数高带来另外的好处是可以降低客户工厂的变压器增容费用

技术参数

品名	单晶硅生长专用电源
----	---------------------------

型号	SPWM503000	
输入	相数	3相
	电压	380V
	频率	50Hz
	输入方式	4线(含地线)
输出	波形	直线
	功率范围	150KW
	电压范围	0—50V
	电压稳定度	1%
	电流范围	0—3000A
	电流稳定度	1%
	纹波及杂讯	5%
	效率	90%
	控制	功率
电压		恒压控制，可本地控制也可通过0-10V或4-20mA模拟量控制
电流		可选择
保护	具备缺相、断水、过热、过压、过流、短路、超载等保护功能	

冷却	水冷	
外型	外壳	
	尺寸(W*D*H)	1000*670*1300
重量		
备注		