

工业水冷LG微波磁控管（韩国原装）2KW

产品名称	工业水冷LG微波磁控管（韩国原装）2KW
公司名称	青岛乐尚达进出口有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:LG 型号:2M278
公司地址	山东 青岛市城阳区 青岛市区流亭街道兴阳路中段中韩小商品城二期G区139号
联系电话	053282527097 15063004405

产品详情

产品特性

- 1.超轻便，简单的设计，合理的成本结构
- 2.极大化电压障碍曲线的效率
- 3.稳定性，可靠性
- 4.高输出率

1.磁控管的原理：

使用家用微波炉加热食品的核心技术是超高频微波（2.45ghz），

是诱发水分子的振动，另热或金属土原子转换成活跃状态，

使之发光的原理 做微波核心振荡器作用的就是磁控管。

2.磁控管的应用领域：

功率	应用领域
700w-1kw	家庭用) 微波炉
2kw-3kw	工业用) 净化器，烘干炉，水处理器，消毒设备等

为什么一定要挑选lg磁控管？

Ige拥有世界上电磁管最高的生产效率，高质量和各式各样的生产线，因为我们先进的技术和连续不断地研究，我们已经将我们商业领域扩展到各种磁控管，从微波炉到工业使用的磁控管。Ige已经研发出水制冷磁控管和空气制冷磁控管。磁控管的输出从170w到3000w，拥有高效率和长久的寿命。Ige正在研究能够使用于等离子照明系统中的磁控管，拥有更高的效率和更长久的寿命。在不断追求更高质量的挑战中，Ige努力去生产世界上最好的磁控管。

特点：

1.先进&独特的技术

-高功效、高稳定设计

-长寿命阴极技术

-噪音减少技术

-耐热阳极&冷却系统设计

2.强有力的发展

-全面多方位磁控管的修正

-减少了r&d（研发）间隔期

3.低成本原料&高功效

4.总和高品质保证系统

技术支持：

磁控管的各种问题都由Ige电子有限公司提供。

主要应用领域：

1.烹饪工业—工业烤箱，烹饪加工，回火工艺规程

2.加热、冷却:橡胶/玻璃india-橡胶加工，木头/布料干燥，植物干燥，垃圾处理，熔炉

3.等离子应用：净化、半导体制作加工、紫外线放射、照明系统、

4.其他：消毒器、医学治疗器、化学反应、焊接

发展过程：

83：建立了第一家磁控管工厂，生产出500w和900w磁控管

89：研发出ftz磁控管

90：研发出钎焊磁控管

92研发出1000w磁控管

94：研发出1450w磁控管

95：获得了iso9002认证

00：研发出2000w磁控管

01：研发出3000w磁控管

02：建立了中国（天津）磁控管工厂

研发出500w紧凑型磁控管

研发出900w低噪音磁控管

研发出900w变频磁控管

03：研发出低能耗，长寿命磁控管

04：研发出3000w水制冷磁控管。

特点：

- 轻重量、紧凑型、低成本高效益建造
- 高效抑噪波谱
- 稳定的性能、高可靠性

1.通用数据

电气特性

灯丝电压.....4.6vac

灯丝电流.....3.4aac

频率（与匹配负载）..... 2455mhz

阳极电位.....地面

灯丝电位.....（-4kv）

磁控管.....铁-磁控管

机械特性：

宽度.....120mm（4.72英尺）

长度.....128mm（5.04英尺）

高度.....170mm（6.69英尺）

安装位置.....任何地点

冷却.....加压气流

1.绝对最大额定值

电器特性

最小 最大 单位

灯丝电压..... 4.40 5.00 vac

提前加热时间..... 5 --- sec

平均阳极电流..... --- 750 madc

峰值阳极电流..... --- 2100 map

负载vswr(电压驻波比)(连续) - 4 -

阳极磁芯温度..... - 180

温度..... -30 60

1.典型操作

操作环境

灯丝电压 标准 4.6vac

灯丝电压 操作 3.4vac

平均阳极电流 725madc

冷却气流 1.5m³ /每分钟

#电源供应器：带变压器的半波倍频器或者无过滤器的全波整流器

经典性能

频率（匹配负载） 2455mhz

最高阳极电压 4.00kvp

平均输出能量（匹配负载） 2000w

*根据iec pub。705测量方法

更多详情请参考本公司网页

www.leshangda.com

本产品的加工定制是是，品牌是LG，型号是2M278，品类是真空式，功率是2（kw），外形尺寸是0.12*0.128*0.17（m），重量是2.1（kg），制冷方式是水冷