

臭氧气管及改良型推动电路

使用说明

新颖的中空臭氧气管及改良型推动电路，是我厂继微型臭氧管及推动电路、臭氧片及推动电路后另一种高效臭氧发生器组件，该组件的中空臭氧管采用特殊结构电极，在单位时间内可产生大剂量，高纯度的臭氧气体。通过管内气体通道，与气泵配合，广泛应用于水解消毒、除臭、灭菌等领域。配套的推动模块采用高幅度、窄脉冲、低频率电路，可有效抑制氮氧化物的产生，使组件产生臭氧的纯度及剂量均有大幅度的提高。该组件除了可配套一般家用臭氧类产品外，主要用于臭氧的气水混合，最适合厂家做成品机开发。

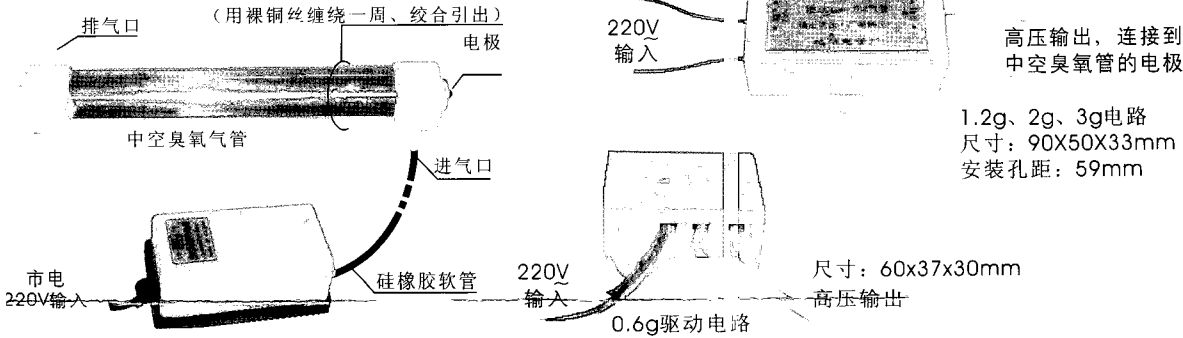
该中空管按产生臭氧量的不同分为：

0.6g、1.2g、2g、3g等几种规格，

主要使用参数及尺寸见下表：

臭氧量(g)	电源功率(W)	电压(V)	中空管尺寸(mm)
0.6	12	6000	φ22X80
1.2	16	8000	φ22X160
2.0	20	12000	φ32X150
3.0	25	14000	φ32X200

一、组件的结构及安装示意：



二、推动电路的电气参数：

输入电源：220VAC市电 ±10%

输出电流：0.6g / 55mA, 1.2g / 70mA,

2g / 90mA, 3g / 120mA

工作频率：约500 - 700Hz

允许温升：≤75℃

工作方式：间断连续工作或持续8小时

三、注意事项：

- 1.该组件推动模块为高压输出器件，其高压输出端连线应避免交叉、绞合。应保持一定的距离分别接到中空臭氧管的两个电极，连接线要尽量短。
- 2.中空臭氧气管应绝缘安装，避免触电。
- 3.各导线连接头用套管做好绝缘处理。
- 4.中空臭氧气管应避免强烈震动、摔击及淋水。
- 5.与中空臭氧气管连接的导气管应选择硅橡胶软管，并保证气路顺畅。
- 6.出气管末端作水解应用时，应采用气化喷头，以利提高水解效率。

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

中国传感器科技信息网：[HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

工控安防网：[HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

消费电子专用电路网：[HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ: 195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376