# 静电离子发生器 CEG-408




| | |
|---|---|
| 臭氧产量： | 2 mg/hr±20% |
| 臭氧浓度： | 2-4 ppm/1min/3L |
| 负离子量： | >3*10$^6$ pcs/cc |
| 输入电压： | DC12V ±5% |
| 输出电压： | DC±4.0KV±0.5KV |
| 额定功率： | <1 W |
| 外壳材料： | 阻燃塑料 |
| 电线规格： | 线长/连接器可指定 |
| 产品尺寸： | 35*19*38 mm |
| 产品净重： | 40 g |

百悦康 CEG-系列静电离子发生器，配套于家电和相关设备，通过负高压产生臭氧和静电场的方式达到消毒净化功能。产品分为电源驱动和输出负载两部分，其中电源驱动由变压器和驱动电路、控制电路组成并封装在外壳内；输出端负载由不锈钢负载及封装外壳组成。利用不锈钢电极板间的直流高压产生电晕微放电，对周围空气进行电离，产生微量臭氧消毒和静电场集尘净化功能。

**性能特点：**

- 采用高压包升压的技术，而非简单的倍压低成本方案
- 输出电压稳定，臭氧量稳定，产品统配性强
- 本系列仅选取基础型号，电压、外观尺寸、安装尺寸、电线、端子等可定制化

**主要功能：**

- 提供产生臭氧消毒和集尘净化功能的微型发生装置，达到消毒杀菌和净化的作用

**适用范围：**

- 空气消毒器、空气清新机、便携消毒器、除臭消毒机等消毒小家电配套
- 衣柜、鞋柜、衣机、冰箱、空调、马桶、空气净化器等厨卫家电配套

**产品系列：**

| 名称 | 型号 | 输入电压 | 输出电压 | 臭氧产量 | 负离子量 | 产品尺寸 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 静电离子发生器 | CEG-405 | DC12V/DC5V | DC±4.0KV±0.5KV | 2 mg/hr±20% | >3*10$^6$ pcs/cc | 42*24*31 mm |
| 静电离子发生器 | CEG-408 | DC12V/DC5V | DC±4.0KV±0.5KV | 2 mg/hr±20% | >3*10$^6$ pcs/cc | 35*19*38 mm |
| 静电离子发生器 | CEG-408D | DC12V/DC5V | DC±4.0KV±0.5KV | 2 mg/hr±20% | >3*10$^6$ pcs/cc | 69*17*22 mm |

**尺寸视图：**

