

GXI-8M8负离子发生器220V 12V电源

产品名称	GXI-8M8负离子发生器220V 12V电源
公司名称	上海歌溪电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区柘林镇环城东路6号
联系电话	15802198032 15802198032

产品详情

测试数据

产品型号：GXI-8M8 产品名称：负离子发生器

二、电器参数

输入电压 AC220V
输出电压 DC-4.5KV \pm 1.0KV
负离子浓度 6x106PCS/cm3(100mm处进行测试)
绝缘电阻 电源线对外壳 40M (500V DC)
抗电强度 电源线对外壳AC3000V 50HZ 5mA

3S 无击穿现象
额定功率 1W
输入电流 30mA
臭氧浓度 <0.05PPM
工作温度 -10 ° C~+50 ° C
工作湿度 35% ~85%
贮存温度 -20 ° C~+50 ° C
耐湿性 不同电，温度为+25 ° C，相对湿度为

95%的环境下，放置72小时后无异常现象。
高温特性 不同电，温度为+60 ° C的环境下，放置72小时后无异常现象。
低温特性 不同电，温度为-25 ° C的环境下，放置72小时后无异常现象。
跌落试验 离地100cm高度，自由跌落到地面上

仍可正常工作。

三、工作原理

负离子是通过负离子发生器将低电压通过升压电路升至为直流负高压，利用碳毛刷直流高压产生高电晕，告诉的放出大量的电子 (e-),而电子并无法长久存在空气中，立刻会被空气中的氧分子 (O2) 捕捉，形成负离子，它的工作原理与自然现象“打雷闪电”时产生负离子的现象相一致。

附检报告

产品型号：PK-D12F 产品名称：负离子发生器

序号	输出电压 (KV DC)	负离子浓度 (x10 ⁶ PCS/cm ³)	绝缘电阻 (M)	抗电强度
项目				
NO:1	-3.5	6.0	OK	OK
NO:2	-3.4	5.8		
NO:3	-3.3	6.1		
NO:4				
NO:5	5.9			
NO:6	-3.6			
NO:7				
NO:8				
NO:9				
NO:10	-4.5			
NO:11	-4.6			
NO:12	-4.7	6.2		
NO:13	-4.8			

测试仪器：DLY-3型空气离子浓度测试仪、LK2673型耐压测试仪、DY30-1型绝缘电阻表、SS-G1型高压测试台