

# GRM系列直流高压发生器

产品名称	GRM系列直流高压发生器
公司名称	大连大电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省大连高新技术产业园区七贤岭学子街2-1号3层4号
联系电话	0411-84715732 13019472723

## 产品详情

大连大电科技有限公司生产的grm系列大功率高压电源应用于x射线发生器、电容充电、cpt/crt测试、电子束系统、静电场产生如静电喷涂、植绒及普通直流高压实验领域。

技术优势：

- 1、 采用32位微处理器、dsp、arm系统实现全数字化智能控制
- 2、 功率转换控制部分采用独特的数字化高频变换电路和智能控制算法，损耗小、效率高，从而实现了高可靠性、高稳定性、高精度、全数字化智能控制功能。使其能在极度恶劣的瞬间和打弧环境下高可靠无故障运行，同时效率可高达85%以上
- 3、 灵活和功能齐全的模拟和数字接口，方便扩展使用，其中数字接口覆盖如485、232、tcp/ip、usb、can等所有标准协议
- 4、 大量扩展功能可供客户随意选用，如：浮地、快启动、功率调节和保护、远程控制等等

性能参数：

- 1、 输入：115vac/220vac  $\pm 10\%$ ，50/60hz，或二者通用
- 2、 输出：1kv~130kv，各型号均可提供正极性，负极性或反转极性输出
- 3、 前控制面板：电压和电流通过旋钮连续调整。所有参数和状态由液晶数码屏和数码管显示
- 4、 数字液晶显示：3位半或4位半数字电压、电流表
- 5、 电压调整率：负载：全负载扰动情况下，最大电压的0.005%；电源：输入电源改变  $\pm 10\%$  情况下，最大电压的  $\pm 0.005\%$
- 6、 电流调整率：负载：全电压改变情况下，最大电流的0.01%；电源：输入电源改变  $\pm 10\%$  情况下，最大电流的  $\pm 0.005\%$
- 7、 纹波：最大输出值的0.1%峰-峰
- 8、 稳定性：电压、电流调节输出预热半小时后：100ppm/ 小时
- 9、 环境温度：工作温度：0 ~50 ；存储温度：- 40 ~85
- 10、 外形尺寸：1u  $\times$  485mm  $\times$  485mm ；
- 11、 重量：8~12公斤