

## 技术参数

产品名称：智能直流高压发生器

产品型号：ZGF-Z 系统

### 一、产品概述

ZGF-Z 系列智能直流高压发生器主要适用于电力部门、工矿、冶金、钢铁等企业动力部门对氧化锌避雷器、电力电缆、变压器、断路器、发电机等高压电气设备进行直流耐压试验或直流泄露电流试验。

升压方式：自动升压、手动升压。自动测试时 K、IN 不需要设置。如：氧化锌避雷器自动升压、10kv 电缆分阶段升压等。

### 二、主要特点

1. 采用大屏幕液晶显示，操作更加人性化，可以实时显示电压、电流值。
2. 氧化锌避雷器全自动测试功能。带打印功能精度 $\leq 1\%$ ，波纹系数： $\leq 0.5\%$ 。保持手动 0.75UDC/1mA 功能。
3. 分段耐压：可以根据用户设定分段电压及各分段电压测量时间，完成自动升压（电缆自动测试）。
4. 单次耐压：设定一个试验电压值，仪器可以自动升至该电压（变压器自动测试）。
5. 绝缘电阻自动测量功能。实现试品绝缘电阻值自动测量功能。
6. 微安表无线发射功能：  
可实现高压侧电流数据无线传输，使测量数据更加准确可靠；  
可提高操作人员的人身安全。
7. 首创电压、电流数字保护。取代了数字拨码开关只能设定电压值，不能设定电流值及电压漂移的问题，误差 $\leq 1\%$ 。
8. 带有万年历、时间、存储、打印等功能。
9. 接地保护报警功能：不接地或接地不良会出现“接线故障”并报警提示。

### 三、技术参数

	60/2	60/3	120/3/5	200/3/5	300/3/5
输出电压 (kV)	60	60	120	200	300
输出电流 (mA)	2	3	3/5	3/5	3/5
输出功率 (W)	120	180	360/600	600/1000	900/1500
充电电流 (mA)	2	3	3/5	3/5	3/5
控制箱重量 (kg)	2	2	2	13.1	15
倍压筒重量 (kg)	2.5	2.5	4	8	12
倍压筒规格 (mm)	Φ90*340	Φ90*340	Φ110*910	Φ110*1270	Φ130*1470
电压测量误差	1%(满度)±1个字 分辨率 0.1kV				
电流测量误差	1%(满度)±1个字 分辨率 0.1uA				
过压整定误差	液晶显示技术设定过压保护和过流保护, 误差≤0.2%				
0.75 切换误差	高精度 0.75U <sub>DC-1mA</sub> 单触按钮 (精度≤1.0%) 最适合氧化锌避雷器试验				
波纹系数	≤0.2%				
工作方式	间断使用: 额定负载 30 分钟, 1.1 倍额定电压使用: 10 分钟 温度: -10℃~+40℃				
工作环境	相对湿度: 室温为 25℃时不大于 85% (无凝露) 海拔高度: 1500 米以下				
带电容负荷	被试品电容量无限制				
结构特点	电气绝缘倍压筒 空气绝缘、无泄漏之虑				

### 四、产品图片



## 产品质量和售后服务承诺书

为了更好的服务用户，做好及时的使用指导和售后服务，武汉赫兹电力设备有限公司以“技术领先、质量可靠、轻便易用”为产品宗旨和“快速响应、达到满意、超过期望”为服务宗旨，保证用户在购买、使用、维护产品的每一个过程中都有非常完美的客户体验。

### 一、产品质量承诺：

- 1、产品的制造和检测均符合国家标准及行业标准。
- 2、我公司所提供的产品在质保期内如果存在质量问题，我公司保证全力解决，达到用户满意。

### 二、产品的质保：

自整机收到货后壹个月内包退，叁个月内包换，并提供壹年免费维修，终身维护服务。在仪器的使用年限内，本公司将长期提供仪器的维护、使用培训、软件升级、配件供应等相关服务。

### 三、售后服务能力：

1. 在设备的设计使用寿命期内，我公司承诺保证设备的正常使用。壹年内出现故障免费保修，超过壹年或因用户使用不当造成损坏，仍免费提供技术服务，如需更换零部件，仅收取材料成本费。
2. 仪器在质保期内如出现故障，请及时与本公司联系，我们将根据情况采取下列措施之一为您服务：返厂维修 上门维修 更换新仪器 提供应急备品

### 四、服务管理制度及体系：

- 1、**售前服务：** 免费向用户提供技术资料，安排客户对我公司进行考察。
- 2、**售中服务：** 为防止用户选型不当而造成不必要的损失，我公司为用户提供专业的技术选型和指导。在发货前公司会拍摄专业的产品操作视频进行指导，确保正确使用该产品，同时也可以通过电话、视频进行技术交流，让用户用得安心。
- 3、**售后服务：** 我公司在 2 小时内响应维护服务，24 小时技术支持，可以通过电话、视频进行指导，为更好的做产品售后服务工作，及时接收用户反馈的问题，公司设有专门的售后服务电话：**027-83267669**，有专业人员接听并及时做好反馈记录，并提供解决问题的办法。如有需要到现场指导的，公司会根据客户实际情况（本省之内）24 小时内到达现场处理，外地（外省）48 小时到达现场处理，安排相关专业人员到指定地点进行及时指导。除此之外，我公司将定期回访客户的使用情况，提供专业的技术支持，做好回访记录。
- 4、**售后服务申明：** 本公司所提供的技术支持服务均为免费服务。