

ZGF水内冷发电机专用直流高压发生器

产品名称	ZGF水内冷发电机专用直流高压发生器
公司名称	扬州安杰电气设备厂
价格	.00/个
规格参数	类型:数字式电阻测量仪表 品牌:安杰 型号:ZGF
公司地址	中国 江苏 扬州市 柳堡工业集中区
联系电话	86 0514 88051151 13611957505

产品详情

类型	数字式电阻测量仪表	品牌	安杰
型号	ZGF	测量范围	见详细说明 (M)
测试电压	见详细说明 (V)	精度	见详细说明
重量	见详细说明 (kg)		

详细介绍

发电厂对于发电机，进行直流试验能灵敏有效的发现定子绕组端部缺陷和间隙性缺陷。它以成为发电机绕组绝缘试验中普遍采用的方法。由于大型水内冷发电机汇水管传导电流很大，且根据水质不同，一般在试验电压下电流达20~150ma不等，如果没有足够容量的[直流高压发生器](#)，将无法升压。zgf-f水内冷发电机专用直流高压发生器是专用于发电机，特别是水内冷发电机进行泄漏电流和直流高压试验而研制的。它特别设计了各种干扰电流的补偿回路，试验时可完全排除杂散电流和汇水管的极化电势干扰的影响，能够准确测量水内冷发电机绕组的泄漏电流。zgf-f水内冷发电机专用直流高压发生器还具有兆欧表功能，由于它的短路电流可 20ma，能够满足水内冷发电机的绝缘电阻和吸收比的测量，是一般摇表无法替代的。

水内冷发电机专用直流高压发生器特点：

采用中频倍压回路，率先应用最新的pwm脉宽调制技术和大功率igbt器件，并根据电磁兼容性理论，采用特殊屏蔽、隔离和接地措施，使仪器实现了高品质、便携式，并能承受额定电压放电而不损坏。采用电压大反馈，使电压稳定度大大提高。同时提高了逆变频率，降低了仪器和倍压筒的体积和重量。更便于携带。 测量数据用lcd 320 x 240点阵大屏幕显示。 内置2500v兆欧表功能，可测量吸收比和极化指数，电阻量程0-106m 误差 5%。 自带计时器。

采用美国、日本等高质量元器件和德国制造的国际型机箱，抗干扰能力强，美观实用。
 倍压筒采用德国技术研制，中频变压器经有关专家特殊设计，体积小容量大。
 采用特殊设计，大大增加了仪器的输出电流和功率，以适应大容量负载的要求。

水内冷发电机专用直流高压发生器主要技术参数：

	50/120	60/50	60/80	60/150	60/200
技术参数 /规格					
输出电压kv	50	60	60	60	60
输出电流ma	120	50	80	150	200
输出功率w	6000	3000	4800	9000	12000
电压测量误差	1.0% ± 一个字				
电流测量误差	1.0% ± 一个字				
过压整定误差	1.0%				
波纹系数	3.0%				
电压稳定度	1.0%				
电源电压	ac220v ± 10%50/60hz			ac380v ± 10%50/60hz	
机箱重量kg	11.5			25	
倍压筒重量kg	24.0			65	