

## SZ89 三倍频电源发生装置技术参数及使用方法

用于对 35-500KV 串激式电压互感器作耐压试验，也可对电机及中、小型变压器的绕组进行感应耐压试验，以考核感应线圈式的电气产品的匝间、段间、层间的绝缘强度、耐压水平。由三相五柱变压器、配套控制箱及电抗器组成。外型有分体式和整体推移式两种。

输入电压：三相 380V

输出频率：50Hz

输出电压：单相 0-300V/0-500V（连续可调）

输出频率：150Hz 额定容量：5-50KVA

### 技术参数

容量 KVA	输入电压(三相)	输出电压	输出电流	外形尺寸	质量
3	380V 360V 20A	450×250×320	40kg		
12	380V 560V 25A	490×260×335	78kg		
24	380V 640V 30A	680×280×400	150kg		

### 使用方法

本装置为分体式设备。即三倍频发生器和三倍频控制装置，并设有过滤保护，电流表、三倍频输出、电压表，以进行监视和便于使用，按接线图将本装置接入线路中，注意设备接地。

变压器和互感器的感应耐压试验是保证变压器质量符合国家标准的一项重要试验。变压器绕组的匝间、层间、段间及相间绝缘的纵绝缘感应耐压试验，则是变压器绝缘试验中的重要项目。基于纵绝缘试验中的特殊性，需要通过施加倍频电源装置，以提高绕组间绝缘的试验电压，从而达到耐压试验的目的。

S B F 三倍频发生器是为满足上述要求而设计制造，经过广大用户使用证明：其操作简单、性能可靠、能较好地满足变压器、互感器感应耐压试验的需要。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！