

MSDBF 系列 多倍频电源试验装置



技术特点

多倍频电源装置，输出 50、75、100、150、200Hz 电压，用于变压器、互感器等设备的交流感应耐压试验，比传统三倍频发生器效率高，输出电压稳定。可以自动/手动升压、降压、自动计时，操作简单。

- 实时时钟、数据存储、快速打印。
- 防止容升：内置容升系数，自动计算输出电压值，避免设备损坏。
- 自动升压：若配套分压器，直接监测高压。
- 操作简单：全自动加压和手动加压。
- 保护全面：具有完善的过压和过流保护功能，可由用户设定。
- 一体化结构，是传统三倍频发生器重量和体积的三分之一。

技术参数

输出频率	50/75/100/150/200Hz；可选 30 ~ 200Hz 输出，调节细度 0.1 Hz				
输出电压	最大 380V 正弦波，精度 ± 1%，分辨率 0.01V				
输出功率	7kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA
适用系统	10kV 等级	35kV 等级	66kV 等级	110kV 等级	220kV 等级
设备重量	21kg	25 kg	30kg	58kg	68kg
外形尺寸	535mm×435mm×360mm，约 58kg				
供电电源	三相或二相 AC380V ± 10% 或 AC220 ± 10% ， 50 ± 5Hz；AC220 供电，功率减小				