

HGD-15F 智能型高压一体化发生器优点技术参数

HGD-15F 智能型高压一体化发生器采用高频、高压开关电源原理，重量轻、重量轻、输出电压高，大大提高了电缆故障测试现场使用的便携性、安全性，告别了现场繁重的分体式高压的搬迁移动、接线复杂等问题。特别是对于电缆故障测试及精确定点时提供了前所未有的高压电源，替代了需要用 65 余公斤的试验变压器和操作箱，同时也解决了测试电缆时烦琐的现场接线。HGD-15F 智能型高压一体化发生器针对中、低压电缆故障的测试需求专门研发而成，特别适合 15kv 以下电缆故障测试，具有充电电流大，放电声音大等特点，是中、低压电缆故障测试的理想高压放电单元。

HGD-15F 智能型高压一体化发生器

HGD-15F 智能型高压一体化发生器采用了世界上先进的工艺和技术，在功能、性能和应用范围上都远远超过了其他同类产品，便于携带和现场使用，与上海苏特电气有限公司 KC-900S 多次脉冲电缆故障测试仪等配套使用能够对各种电缆故障进行粗测。与 DDY-3000 声磁同步定点仪等其他设备配套使用能够对各种电缆故障进行精确定点。如果选购了专用的数字式微安表，在对相匹配电压等级的电力电缆耐压试验时，还可进行泄漏电流测试。全新的高电压技术设计，操作简单，接线方便，并且采用安全隔离模式，对操作人员的安全提供保障。

适用范围：

适用于 10kv 及以下电缆故障测试，是电力电缆故障测试中各类高阻性接地型和疑难电缆故障定位的必备高压信号发生装置。广泛适用于各种电力电缆、铁路信号电缆、通信电缆的粗测和精确定点，电缆故障测试种类包括各种高阻故障、闪络性故障、低阻接地故障。

HGD-15F 智能型高压一体化发生器产品特点

1. 有电压调节及自动稳压功能，放电自动指示。
2. 具有开路、短路自动保护功能。
3. 大屏幕彩色液晶显示器，输出电压值为真实高压直读显示。
4. 功能完善可靠，箱体采用工程塑料绝缘材料，操作绝对安全。
5. 体积小、重量轻、接线简单。
6. 可连续工作 4 小时以上。

HGD-15F 智能型高压一体化发生器技术指标

1. zui 高输出电压 : $\leq 15\text{KV}$
2. zui 大工作电流 : $\leq 60\text{mA}$
3. 显示电压值误差: $< \pm 2\%$
4. 放电能量: $\leq 2450\text{J}/5\text{S}$
5. zui 小放电周期 3 秒
6. 工 作 环 境:

工作电压: $220\text{V} \pm 10\%$ 50Hz

工作温度 : $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$

工作湿度 (相对) : $\leq 80\%$

海拔高度: 3000 米以下

7. zui 大功率: $< 1.5\text{KVA}$
8. 体积: $43\text{cm} \times 38\text{cm} \times 23\text{cm}$
9. 重量: 11kg

各项技术指标可调整, 还可根据用户需要订做。

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, 还有变压器电参数测试仪, 变压器容量测试仪, 耐电压测试仪, 氧化锌避雷器测试仪等等, 您如果对我们的产品有兴趣, 咨询。谢谢!