

电力线感应接触发生器

满足YD/T993-2006

YD-993G是一种专门为模拟电力线路或电气化铁道系统对相邻通信线路感应及电力线路和通信线路直接接触而产生的干扰现象而建立的一个共同依据。

YD-993G干扰模拟发生器符合YD/T993-2006《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》、ITU-T K21、ITU-T K44的要求。



YD-993G

技术特点

- LCD液晶显示，内置计算机控制，人机对话，操作简单；
- 采用进口大功率电阻，确保输出的电流稳定性；
- 限流电阻自由选择；
- 电流注入时间可以自由设定；
- 内置两种试验模式：电力感应和接触试验；
- 内置耦合去耦网络，双端口输出（端口可以扩展）；
- RS-232通讯接口，可实施远程控制，自动保存运行数据。

主要技术参数

电压范围	0.2~1.5kV
注入时间	0.1s~30 min
试验次数	1~999
间隔时间	1~99s
试验模式	电力感应试验/接触试验
电力感应阻抗	200Ω/600Ω 输出能量>10A ² S
接触试验阻抗	10Ω±10%、20Ω±10%、40Ω±10%、80Ω±10%、160Ω±10%、300Ω±10%、600Ω±10%、1000Ω±10%
触发方式	自动或手动
网络容量	单相三线AC 220V 16A
工作电源	单相AC220V±10%、50/60Hz