智能型电压跌落模拟器

VDG-1130G(30A)

符合下列标准...

- IEC 60601-1-2
- IEC 61000-4-11
- IEC 61000-4-29
- IEC 61000-4-34
- IEC 61326
- EN 61000-4-11
- EN 61000-4-34
- EN 61000-6-1
- EN 61000-6-2
- GB/T17626.11
- ...

概 述

电网连接的电气、电子设备会受到电网中电压暂降、短时中断和电压变化的影响。造成这些电压变化的原因是由于电网、变电设备发生故障或者负荷突然发生大的变动。测试此类现象，是为了检验电气、电子设备遇到电压突变情况时，能否避免处于不安全的操作条件。它不仅能够进行分相测试，而且能够实现任意两相或三相同时测试。VDG-1130G(30A)配有6个可分别控制的半导体开关，每个开关都具有电子短路保护功能。

特 点

- 独立式测试设备
- 符合 IEC 61000-4-11　Ed.2:2004 和 IEC 61000-4-34
- 标准的全兼容三相测试系统，适用于三角形和星形供电系统测试
- 具备 6 个电子开关及短路保护功能
- 额定电压 3x380V
- 每相最大电流可达 30A
- 内置自动升压装置
- 前面板操作

应用领域

- 汽车
- 元器件
- 低压电气
- 通讯
- 医疗
- 航空
- 广播电视
- 军用
- 铁路
- 新能源电力

技术细节

技术参数	
项 目	VDG-1130G(30A)
输出电压变化范围	0%～120% 输入基准电压 UT（三相或单相）
电压跌落持续时间	0.1～5000 周波
电压间隔时间	0.1～999s 自行设定
跌落相位角度	0～359°；设定分辨率：1° 可选择任一相为相位基准
跌落方式	全自动, 任选一相跌落； 任选两相跌落；三相同时跌落；
输入电源	三相四线 或 三相三线， 380V±5%、50Hz/60Hz±2%、相电流 30A
过流保护	I≤30A；35A 限流保护（100%电压输出时）
上升/下降时间	发生器带有 100 Ohm 的阻性负载时， 电压突变过程中的上升/下降时间为 1us - 5us

校准参数	
跌落电压	40%
	70%
	100%
跌落持续时间	0.5 周波
	10 周波
	100 周波
	1000 周波
跌落相位角度	0°
	90°
	180°
	270°
	360°
上升/下降时间	100 Ohm 的阻性负载时， 电压突变过程中的上升/下降时间为 1us - 5us

通用参数	
工作电源	AC220V ± 10%，50/60Hz
环境温度	15-35℃
大气压	86kPa~106kPa
外形尺寸	1151*600*800
重量	约 125kg

附件	
三芯电源线	1 根
四芯电缆	2 根
保险丝	3A（φ5x20） 1 只
同轴测试线	1 根
校正验证书	校正验证书
使用说明书	使用说明书
质保书	质保书

专注品质　专业服务

联系方式 3C TEST

苏州泰思特电子科技有限公司

地址：江苏省苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼

TEL: 0512-68413700　68413800　68413900　FAX: 0512-68079795

Http://www.3ctest.cn　E-mail:info@3ctest.cn

服务热线：0512-68078090　邮编：215011

北京办事处

地址：北京市海淀区上地东路27号春生泰克大厦1009室

电话：010-51552155

传真：010-51552145　邮编：100085

深圳办事处

地址：深圳市南山区深南大道北侧9030号瑞思中心2208室（世界之窗对面）

电话：0755-86626625　0755-86344313

传真：0755-26966255　邮编：518057

台湾利诺科技有限公司

地址:台湾新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5

电话: +886-2-89121185　传真: +886-2-89121812　邮编：23145

Http : //www.richtec.com.tw　E-mail: rich.tec@msa.hinet.net

香港保特电源科技公司

地址：香港丰业街10号业昌中心11D室

电话: 00852 98289428　电邮: protechk@protec-power.com

Http://www.protec-power.com