

品质精良 诚信权威



HCWG

脉冲磁场抗扰度测试系统



Continue

Stop

Line On

File

Main

概述

HCWG 系列性能优异可靠，外形美观，完全满足IEC和GB标准，满足脉冲磁场(1.2/50 μ s_8/20 μ s)，达到国际一流水平。配1m $\times$ 1m方形铝管磁场线圈，可实现脉冲磁场强度最大2000A/m。采用7" TFT 彩色触摸屏，操作界面简洁，方便。Ethernet通讯接口，实现远程微机控制。



HCWG 正面图



HMFG 100/1000 磁场线圈

产品特点

- 7英寸触摸彩屏，简洁大方的UI，利于操作
- 脉冲波形:1.2/50 μ s_8/20 μ s
- 磁场线圈: 1m $\times$ 1m和1m $\times$ 2.6m
- 可编辑单个的试验程序和多个程序的组合
- 磁场强度: 100A/m ~ 2000A/m
- 含线圈支架，极性和高度可调

适用标准

- IEC/EN 61000-4-9, GB/T 17626.9



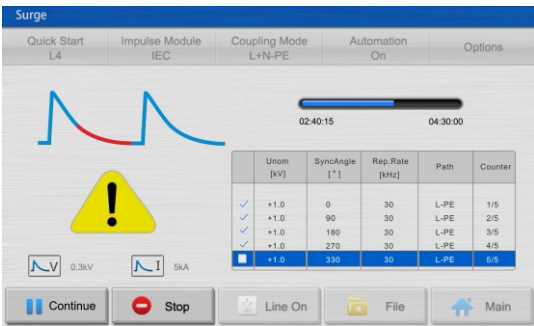
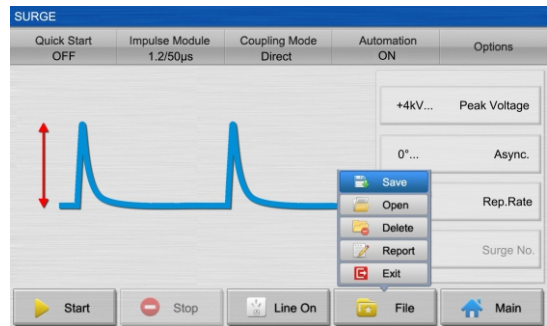
技术参数

输出电压	HCWG 50 :0.2kV - 5.0kV HCWG 70 :0.2kV - 7.0kV	输出电流	HCWG 50 : 100A - 2.5kA HCWG 70 : 100A- 3.5kA
电压上升时间	1.2μs±30%	电流上升时间	8μs±20%
电压持续时间	50μs±20%	电流持续时间	20μs±20%
极 性	正/负/正负交替	计 数	1 - 9999
源 阻 抗	2Ω	峰值电压监测	自动显示和BNC输出(1000: 1)
相位同步	0-359°/1°每步 同步：外部/内部；异步模式	电流峰值检测	自动显示和BNC输出(1kA/V)
程序运行	单个程序或者多个程序组合	自动编程	同步相位/电压/耦合路径

脉冲磁场测试等级

等级	脉冲磁场强度 (A/m)
1	NA
2	NA
3	100
4	300
5	1000
×	special

软件运行界面





HCWG 脉冲磁场测试系统

订货编码	名称	规格型号	说明
41030100	雷击浪涌发生器	HCWG 50	7"触摸屏 Surge:±5kV,1.2/50µs
41030200	雷击浪涌发生器	HCWG 70	7"触摸屏 Surge:±7kV,1.2/50µs
41050140	磁场天线	HHS 100	铝管单匝 : 1m×1m

The leader of EMC Test and Measurement



地 址：深圳·宝安·福永
电 话：0755-27210748
邮 箱：office@htec-emc.com
网 址：www.htec-emc.com

