

品质精良 诚信权威



HOV 10K / 160/ 200

脉冲绝缘耐压测试系统



Continue

Stop

Line on

Line off

Main

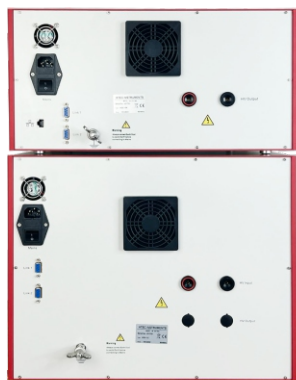


概述

绝缘耐压测试是检测电子产品绝缘性能的重要方式，HOV系列绝缘耐压测试仪集成了 HTEC产品特点，采用模块化设计，7” 触摸彩屏，友好的操作界面，满足直流耐压测试和脉冲绝缘耐压测试要求，最大测试电压16kV，满足绝大多安全法规对产品的绝缘测试。用户可根据实际需要，选择不同测试波形模块，即方便又减低测试成本。



HOV 正面图



HOV 背面图

产品特点

- 7英寸触摸彩屏，简洁大方的UI，利于操作
- 自动检测浪涌测试时的峰值电压和峰值电流
- 产品系列：10kV / 16kV
- 多达5种脉冲波形扩展
- 可编辑单个的试验程序和多个程序的组合
- 高质量进口元器件，体积更小，重量轻

适用标准

- | | |
|---------------|--------------------|
| ◦ IEC 60335-1 | ◦ IEC60065 |
| ◦ IEC61010-1 | ◦ IEC 62052-11/-31 |
| ◦ IEC61180-1 | ◦ IEC 61730-1 |
| ◦ IEC61008-1 | ◦ IEC 61730-2 |
| ◦ IEC61009-1 | ◦ IEC 62109-2 |
| ◦ IEC60950-1 | |

应用领域



广播电视



工业



元器件



医疗



家电



通信



军工



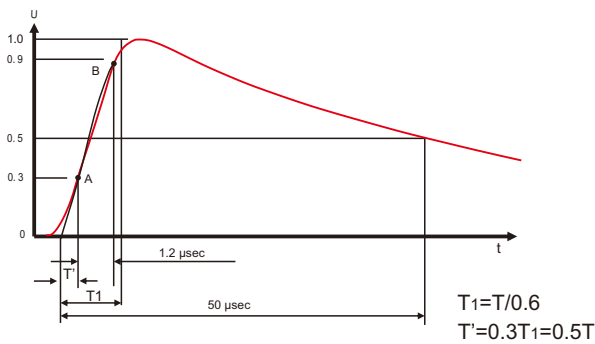
新能源



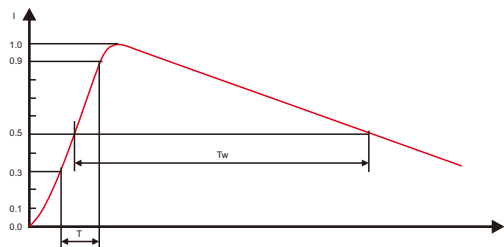
技术指标

输出电压	HOV10K: 1kV-10kV±3% HOV160: 2kV-16kV±3% HOV200: 2kV-20kV±3%		HOV 1.2: 1μF
电压上升时间	1.2μs±30%	储能电容	HOV 10: 20μF
电压持续时间	50μs±20%		HOV 1NF: 1nF
极 性	正/负/正负交替	计 数	1 - 9999
限 流 阻 抗	38Ω / 40Ω / 500Ω	峰值电压监测	自动显示和BNC输出(1000: 1)
直 流 耐 压	1-1000MΩ/0.1mA	0.5J输出	1kV和5kV IEC 60255-5 附录C
光 伏 应 用	IEC 61730-1 IEC 61730-2	程序运行	单个程序 多个程序组合

开路电压 IEC 61180 / IEC 60060

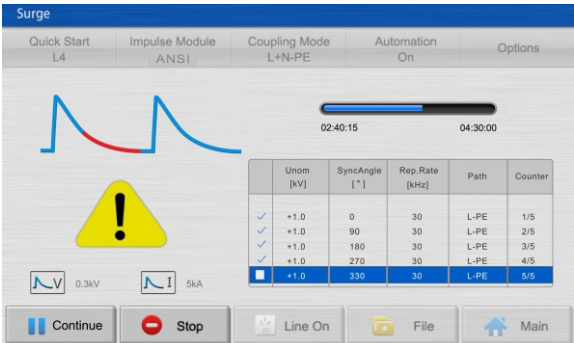
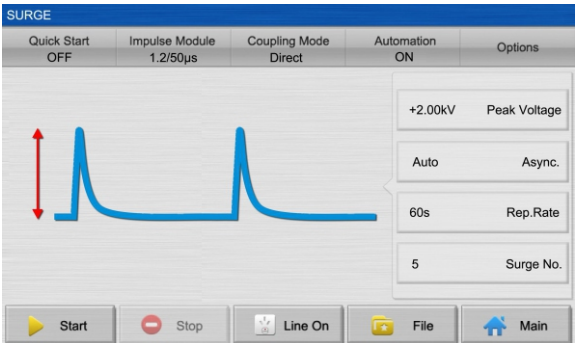


通信波开路电压 ITU-K



Front Time: $T_f = 1.67 \times T = 10\mu s \pm 30\%$
Duration: $T_d = T_w = 700\mu s \pm 20\%$

软件运行界面



HOV 绝缘耐压测试仪选件及配件

订货编码	名称	规格型号	说明
41110100	耐压仪测试主机	HOV 10K	7"触摸屏, 最大输出: 10kVA 直流耐压: EN 60950-1
41110110	耐压仪测试主机	HOV 160	7"触摸屏, 最大输出: 16kVA 直流耐压: EN 60950-1
41110120	耐压仪测试主机	HOV 200	7"触摸屏, 最大输出: 20kVA 直流耐压: EN 60950-1
41110200	标准选件	HOV 1.2	脉冲波形: 1.2/50 μ s ;阻抗: 38 Ω /40 Ω /500 Ω 最大电压: ± 10 kV / ± 16 kV IEC 60335-1, IEC 61010-1, IEC 61180-1, IEC 61008-1 IEC 61009-1, IEC 60950-1, IEC 60065, IEC 62052-11/-31
41110210	标准选件	HOV 10	脉冲波形: 10/700 μ s ;阻抗: 40 Ω 最大电压: ± 10 kV IEC 60335-1, IEC 60950-1, IEC 60065
41110220	标准选件	HOV 1.2PV	脉冲波形: 1.2/50 μ s 最大电压: ± 16 kV 光伏板电容: 0-10nF/10-16nF/16-27nF/27-40nF 40-57nF/57-83nF/83-122nF/122-183nF IEC 61730-1, IEC 61730-2, IEC 62109-2
41110230	标准选件	HOV 1nF	1nF IEC 60335-1, IEC 60950-1, IEC 60065
41110240	标准选件	HOV 0.5J	1kV 和 5kV (能量0.5J) IEC 60255-5 附录C

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

