

## 电压变化/工频磁场

## VMT/VVT/MFT 系列



### 符合下列标准

- > EN/IEC 61000-4-8
- > EN/IEC 61000-4-11
- > GB/T 17626.8
- > GB/T 17626.11

### 概述

VVT/VMT/MFT 系列附件与 CCS 等主机可以组成电压暂降、短时中断、电压变化抗扰度测试系统进行全自动测试。组成后的测试系统可通过以太网总线进行通信，并通过 EMSLab 软件控制。

### 特点

- > 电压、电流大于额定值，电磁继电器保护；
- > 温度保护功能；
- > CN25总线进行连接，便于扩展；
- > 通过软件对试验电压、极性、相位角度等试验排程设置，节省试验时间。

### 应用领域

- |        |         |
|--------|---------|
| > 通讯   | > 信息技术  |
| > 电信   | > 军用    |
| > 医疗   | > 航空    |
| > 广播电视 | > 新能源电力 |
| > 铁路   | > 新能源汽车 |

通用参数	
工作电源范围	AC 110V/220V, ( ± 10%) , 50/60Hz(大陆地区默认 AC 220V)
保险丝	6A
最大功耗	50W
外部控制方式	25针并口线
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示
检测输出方式	标准1米同轴线
机箱尺寸	19英寸/6U
仪器重量	重量约为:68Kg (仪器型号不同, 重量有差异)
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa

符合 IEC 61000-4-8 工频磁场测试(型号 MFT 400/1200)	
符合标准	IEC/EN 61000-4-8、GB/T 17626. 8
磁场强度	TCXS111 单匝 1m*1m 正方形磁场线圈: 1-100A/m 持续, 100-400A/m(1-10s 短时) TCXS113 三匝 1m*1m 正方形磁场线圈: 1-300A/m 持续, 300-1200A/m ( 1-10s 短时)
电流波形	50Hz/60Hz 正弦波
电流畸变率	<5%
发生器输出电流	1A-500A
波形间隔时间	1-9999s
试验持续时间	1-28800s
触发方式	自动、手动、外部信号触发
磁场线圈尺寸	1000*1000mm或其他
磁场线圈形状	矩形或其他
输出磁场强度	可排程设置

符合 IEC 61000-4-11 & IEC 61000-4-34标准的电源失效测试 (选配 VVT 22XXXX)	
IEC/EN 61000-4-11, GB/T 17626. 11和 IEC/EN 61000-4-34, GB/T 17626. 34单相交流和直流含电压暂降、短时中断和电压变化的附件技术参数	
EUT 最大电压	250V AC
EUT 最大电流	16A 持续电流;500A 冲击电流;
最大输入电源	单相220V±5%, 50/60Hz±5%
电压暂降电平	0-100%
电压中断电平	0%
电压变化电平	0-100%
电压变化减少时间	500ms-60000ms (50%-100%) 或1-5us (100欧姆负载) 1000ms-60000ms (0%-100%) 或1-5us (100欧姆负载)
电压变化增加时间	500ms-60000ms (50%-100%) 1000ms-60000ms (0%-100%)

随机标配	
1、测试系统 VMT、VVT、MFT	5、受试设备电源线
2、电源电缆	6、25 芯并口线
3、EUT 供电电缆 4mm <sup>2</sup> 香蕉插头线	7、出厂检验报告
4、接地线 5 米	8、说明书

## 苏州泰思特电子科技有限公司

### 总 部

地 址: 江苏苏州市高新区金山路 198 号安达科技园 2 号  
楼  
电 话: 0512-68413700/3800/3900  
传 真: 0512-68079795  
http://www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

### 北京办事处

地 址: 北京市海淀区上地信息路甲 28 号科实大厦 D 座 D  
206 室  
电 话: 010 - 82899984 010 - 82899948  
传 真: 010 - 82899943 邮 编: 100085

### 成都办事处

地 址: 成都市高新区天益街 38 号(地铁高新站出口)理想  
中心  
3 栋 1501 室  
电 话: 028 - 85327800  
传 真: 028 - 85311400 邮 编: 6100085

### 深圳办事处

地 址: 深圳市南山区西丽茶光路华文大厦 805 室  
电 话: 0755 - 86626625 0755 - 86344313  
传 真: 0755 - 26966255 邮 编: 518055

### 西安办事处

地 址: 西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地中  
央广场  
维萨瀛海大厦 2204 室  
电 话: 029 - 68985077 029 - 68985700

### 台湾

台湾利诺科技有限公司  
电 话: + 886 - 2 - 89121185  
传 真: + 886 - 2 - 89121812  
地 址: 新北市新店区宝桥路 235 巷 130 号 6F - 5  
邮 编: 23145  
http://www.richtec.com.tw  
Email: rich.tec@msa.hinet.net

### 韩国

TESTEK Co.,LTD  
Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam - ro,  
Suji - Gu, Yongin - Si, Gyeonggi - Do, 448 - 808  
Tel: 070 - 4099 - 2072 / H.P : 010 - 6500 - 6648  
Email: woo @testek.co.kr  
http://www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr

### 东南亚

Quantel Pte Ltd  
Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02  
Enterprise Industrial Building  
Singapore 388568  
Tel: +65 6745 3200  
Email: info@quantel-global.com  
https://www.quantel-global.com

### 欧洲

Europe: AR Europe  
Yvonne McGlinchey  
ymcglinchey @ARWorld.US  
+ 353 61 504300  
Address: First Floor Ashling Building,  
National Technology Park, Limerick, Ireland