

## 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
最大功率	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℃
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

地址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号      电话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900  
客服热线：4006-0512-77      售后电话：0512-68078090      售后邮箱：service@3ctest.cn  
公司官网：www.3ctest.cn      E-mail: info@3ctest.cn

### 北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205室  
电话：010-82899948 010-82899984

### 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：028-65772800 028-85327800

### 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：0755-86626661 86344313 86626625

### 西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室  
电话：029-68985077

