

## 工频磁场线圈

## TCXS111



### 符合下列标准

- > IEC61000-4-8
- > IEC61000-4-9
- > IEC61000-4-10
- > GB/T17626.8

### 概述

工频磁场线圈是对电气和电子产品的磁场抗扰度试验的特点和要求而专门设计的高可靠性测试线圈，该线圈满足 IEC61000-4-8、IEC61000-4-9、IEC61000-4-10 和 GB/T17626.8 和电力 GB/T17215-2002《1 级和 2 级静止式交流有功电能表》及 GB/T15283-94《0.5、1 和 2 级交流有功电度表》要求。为被试设备在工频磁场的抗扰度试验中提供一个准确依据。工频磁场测试主要是模拟住宅、商业区，工矿企业和发电厂，以及中、高变电所的磁场环境。

### 特点

- > 测试时线圈磁场方向可以 360° 旋转调整；
- > 上下高度可以调节；
- > 输出磁场强度稳定性好；
- > 铝型材支架结构设计。

### 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 |

技术参数	
磁场强度	1A/m-400A/m
	1.25 $\mu$ T-503 $\mu$ T
磁场方向	90° /180°
测试时间	$\leq$ 100A/m 持续运行 5 小时
	100A/m 以上 <10 S
线圈匝数	单匝
整体线圈尺寸	1400×1000mm 长×宽，线圈高度可调行程：500mm
线圈尺寸	1000×1000mm 长×宽，单匝
环境温度	15-35°C
包装尺寸	1500x1250x200mm
重量	约 10kg

## 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](mailto:info@3ctest.cn)

### 北京办事处

地 址：北京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  
 传 真：029-68717677      邮 编：710077



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](mailto: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](mailto:woo@testek.co.kr)  
<http://www.testek.co.kr>, [www.3ctest.co.kr](http://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](mailto:info@quantel-global.com)  
<https://www.quantel-global.com>



北美

### The EMC Shop

Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678  
 Tel.: 844.423.7435  
 Email: [sales@theemcshop.com](mailto:sales@theemcshop.com)  
<https://www.theemcshop.com>



### Russia Agency:

"CDIP", llc.  
 Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,  
 building 5, room. 7  
 Mr. Sventickiy Andrey  
 Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22  
 Email: [info@cdip.ru](mailto:info@cdip.ru) / [andrey.sventickiy@cdip.ru](mailto:andrey.sventickiy@cdip.ru)  
[www.cdip.ru](http://www.cdip.ru)