

亥姆霍兹线圈

TCXH1110



符合下列标准

- > IEC61000-4-8
- > EN50121-4
- > GB/T17626.8
- > GB/T17215

概述

亥姆霍兹线圈 (Helmholtz coil) 用于产生标准磁场，应用范围广泛，能用在霍尔探头和各种磁强计的定标，磁场的补偿，磁屏蔽效果的判定、空间辐射磁场的测量和排除及物质磁特性的研究等领域；空间开阔，使用方便；磁场与供电电流有很好的线性关系，使用磁场空间有很宽的均匀区。同时满足 IEC61000-4-8 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》中相关要求，根据需要可设计制造一维、二维和三维空间的组合磁场。

特点

- > 线圈磁场方向 $90^\circ / 180^\circ$ 可以轻松调整；
- > 线圈内置被试品测试台；
- > 线圈可以连续工作，输出磁场强度稳定性好；
- > 交流电源和直流电源兼容；
- > 磁场空间的均匀区很宽；
- > 磁场与电流的线性关系良好。

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 (50-60Hz)	1A/m-1000A/m
	1.25 μ T-1500 μ T
磁场方向	90° /180°
测试时间	1-100A/m 持续(1-400A/m 持续可选)
	100-1000A/m(1-10s 短时)
线圈匝数	多匝
线圈尺寸	1000mm (长) ×1000mm (宽) ×540mm (间距)
环境温度	15-35°C
包装尺寸	1540x1440x1040mm
重量	约 135kg

选配模拟器	
MFS 1200	工频磁场干扰模拟器, 满足 IEC 61000-4-8标准
MFS xxAP	交直流(变频)磁场干扰模拟器, 满足 EN50121-4标准
APS xxCxx	电压变化模拟器, 满足 ISO11452-8标准
CCS 600	组合式抗扰度测试仪, 满足 IEC 61000-4-8标准

选配附件		
名称	亥姆霍兹线圈试品台	
型号	HMXQ-00	
台面尺寸	500*500mm	
升降高度	750/450mm	
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

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



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>



北美

The EMC Shop

Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
 Tel.: 844.423.7435
 Email: 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 / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru