

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, 地磁场的补偿, 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°/180°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 (50-60 Hz)	1 A/m-1000 A/m
	1.25 μ T - 1500 μ T
磁场方向	90°/180°
测试时间	1-100 A/m 持续(1-400 A/m 持续可选)
	100-1000 A/m(1-10 s 短时)
线圈匝数	多匝
线圈尺寸	1000 mm (长) × 1000 mm (宽) × 540 mm (间距)
环境温度	15-35 °C
包装尺寸	1540x1440x1040 mm
重量	约 135 kg

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 xxxAP	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*500 mm	
升降高度	750/450 mm	
重量	约 10 kg	



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
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

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D206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

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

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru