



亥姆霍兹线圈

MCHF 4320

- MIL-STD-464C-2010
- GJB 1389B-2022
- GJB 8848-2016

产品特点

- > 线圈可以连续工作，输出磁场强度稳定性好
- > 磁场空间的均匀区很宽
- > 磁场与电流的线性关系良好
- > 移动式设计，可用于外场试验
- > 高脉冲场强、快脉冲上升时间

产品概述

亥姆霍兹线圈用于产生标准磁场，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。满足MIL-STD-464C、GJB 1389B和GJB 8848要求。

应用行业



技术参数

最大磁场强度	3200 A/m
最大线圈电流	10000 A
最大磁场变化率	2.2×10^9 A/m/s (10%~90%峰值范围)
归一化线圈因数	0.16
总匝数	2
线圈边长	4000 mm
线圈间距	2180 mm
线圈总电感	$\leq 50 \mu\text{H}$
直流电阻	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
重量	约300 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
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

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方
科兴科学园-E栋407
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

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



微信公众号