

亥姆霍兹线圈



简介

亥姆霍兹线圈设计用于测试电子设备对磁场的抗扰度，可用于欧洲（CE）或美军标 MIL—Standard）要求的测量。由于其场强均匀，也可用于精确校准磁场探头。

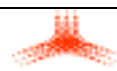
线圈方位可以自由变换，用于产生三个方向的磁场，另有可选的功率放大器和其他附件。

技术参数

线圈类型	HC180	HC150	HC60	HC30
线圈尺寸	1.8 米	1.5 米	0.6 米	0.3 米
谐振频率	300 kHz	350 kHz	450 kHz	1.3 MHz
频率范围	DC - 150 kHz	DC - 175 kHz	DC - 225 kHz	DC - 500 kHz
线圈因子	7.15 A/m / A	7.64 A/m / A	11.9 A/m / A	100 A/m / A
中心场强	290 A/m	305 A/m	475 A/m	1'200 A/m
外观尺寸	2 x 1.1 x 2.3 米	1.6 x 1 x 1.8 米	0.7 x 0.4 x 0.8 米	0.3 x 0.2 x 0.3 米
可用空间	1.1 x 1.1 x 1.1 米	0.9 x 0.9 x 0.9 米	0.4 x 0.4 x 0.4 米	0.2 x 0.2 x 0.2 米
重量	80 千克	70 千克	45 千克	25 千克
最在输入电流	40 安培			
均匀度	± 10 %			
线性度	< ± 1 %			
结构件材料	非磁性材料（或塑料）			
接头	4 毫米			

可根据尺寸和场强要求定制。

北京 科讯风 电讯技术有限公司
北京市海淀区翠微路甲 10 号建筑大厦 607
电话:+10 68255404/5/6, 68251425
传真:+10 68251423



montena
montena emc sa
CH -1728
Rossens(Switzerland)
Phone +41 26 411 93 33
Fax +41 26 411 93 30