

电磁耦合夹 EMCL 5000



符合下列标准

- > MIL-STD-188-125-1 and -2
- > GJB 8848-2016

概述

电磁耦合夹EMCL 5000是一种大电流耦合装置，它可以将时谐信号电流或脉冲信号电流通过磁耦合方式传递给受试设备 (EUT)，具有波形无畸变、与EUT物理隔离等特点。满足MIL-STD-188-125-1 and -2 High-Altitude Electromagnetic Pulse (HEMP) Protection For Ground-Based C⁴I Facilities Performing Critical, Time-Urgent Missions、GJB 8848-2016系统电磁环境效应试验方法等标准大电流注入的需要，广泛应用于电磁兼容传导敏感度（抗扰度）测试。

参数	指标
最大峰值电流	5 kA
频率范围	500kHz-30MHz (+0/-10dB)
初级电感量	≥5μH
最大EUT线缆直径	60 mm
接口形式	7/16 RF连接器
尺寸	191mm×211mm×844mm (宽×高×长)
工作温度	0°C-65°C
重量	40kg



图 EMCL 5000 电磁耦合夹 s21 曲线



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

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

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

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

