



EM7848 可调谐陷波滤波网络



简介:

Electro-Metrics®EM-7848 可调谐陷波滤波器网络是工作在 6.5 到 10.0GHz 的可调谐腔抑制滤波器，用于执行 MIL-STD-462 和其他相关标准中规定的规范符合性测试，其中要求在一个选定频率处衰减。谐振腔在调谐频率下表现出非常尖锐的共振，具有低的插入损耗和低的裙部衰减。EM-7848 在 TE011 模式下谐振时具有最佳性能，可在多种功率水平下工作。腔体和相关调谐机构由铜、黄铜和铝合金构成。由于在指定频率范围内工作的腔体的精确性质，在使用或运输时应始终注意确保网络机构不会损坏。

具体指标

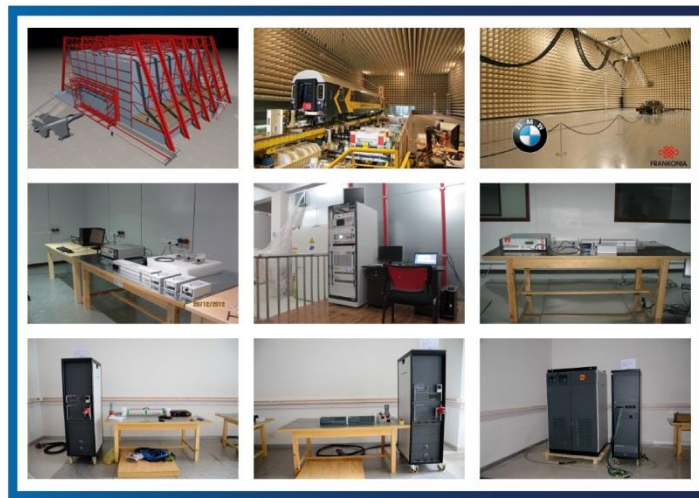
电气特性	
频率范围	6.5 GHz – 10.0 GHz
抑制	50 dB 最小值 @调谐频率 80 dB 典型值
插入损耗	<10 dB 典型值 35 dB 最差情况

陷波特性和	
总抑制	35dB 或更多 在 $f_0 \pm (<0.006f_0)$ 50dB 或更多 在 $f_0 \pm (<0.006f_0)$
阻抗	设计为 50 ohms 系统
连接器	N 母端
机构特性	
高度	40.2 cm (最大螺杆伸长)
圆柱体高度	14.7 cm
圆柱体直径	7.9 cm
支架宽度	13.0 cm
重量	3.4 ka





更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn