

ECCOSORB 吸收材料相关产品描述

Eccosorb®的产品用于空腔共振减少，自由空间应用（包括插入损耗和反射率降低）以及作为终端微波负载的产品。Eccosorb®吸波材料产品可用于从 600 MHz 开始的宽频率范围到毫米波区域，经过验证的应用可达 90 GHz。微波吸收剂可用作软质泡沫塑料和弹性体，以及刚性聚合物，全部采用标准和定制配置。

如下内容仅为上海爱泽工业设备有限公司翻译整理，最终解释权归厂家所有。

腔共振吸收器	频率范围	描述
ECCOSORB®MCS	800 MHz-18 GHz	用于低频的高损耗磁力硅橡胶片
ECCOSORB®MCS-U	800 MHz-18 GHz	用于低频的高损耗磁力聚氨酯橡胶板
ECCOSORB®BSR	5 GHz 到毫米波	超薄，灵活，高损耗，宽带，不导电的硅橡胶
ECCOSORB®BSR-U	6 GHz 及以上	高损耗，不导电的聚氨酯吸波材料
ECCOSORB®QR-13AF	1 - 26 GHz	高损耗，半柔性，碳加载的泡沫板材
ECCOSORB®LS	1 - 26 GHz	高损耗，低密度，灵活的碳加载泡沫板
ECCOSORB®MMI-U	高于 6 GHz	薄型，宽带，毫米波吸收器
负载吸收器	频率范围	描述 上海爱泽工业设备有限公司
ECCOSORB®MFS	1 - 18 GHz	非刚性，磁力加载的硅胶原料
ECCOSORB®MF500F	1 - 18 GHz	刚性，磁性环氧树脂棒，棒材，高温片材
ECCOSORB®MF	1 - 18 GHz	刚性，磁性环氧树脂材料
ECCOSORB®MF-PPS	1-18 GHz	刚性，磁性负载的可注塑材料
ECCOSORB®CRS	1 - 18 GHz	2 部分浇注型硅树脂（柔性）
ECCOSORB®CR	1 - 18 GHz	2 部分浇注型环氧树脂
ECCOSORB®CFS-8480	1 - 18 GHz	铁氧体填充的双组分可浇注硅橡胶在 UHF 范围内表现出较高的损耗
宽带自由空间吸收器	频率范围	描述 上海爱泽工业设备有限公司
ECCOSORB®HR	5GHz 到毫米波	具有碳梯度的轻质网状泡沫片材
ECCOSORB®ANW	600 MHz-40 GHz	宽幅泡沫层压板包裹防风雨材料
ECCOSORB®AN	600 MHz-40 GHz	轻质，灵活，宽带，碳加载泡沫层压板
ECCOSORB®CV	>1.5 GHz	宽带，曲折，聚氨酯泡沫吸收体
ECCOSORB®FGM-125	2-12 GHz	薄，灵活，磁力加载硅胶片
ECCOSORB®FGM-40	4-18 GHz	薄，灵活，磁力加载硅胶片
ECCOSORB®FGM-U	6 GHz 及以上	薄，灵活，磁性聚氨酯片
ECCOSORB®FGM-U-125	2-12 GHz	薄，灵活，磁性聚氨酯片
ECCOSORB®OCF	>1.5 GHz	宽带，复杂的开孔泡沫吸收剂
ECCOSORB®SLJ	6-18 GHz	双波段，电介质，丁腈橡胶吸波材料
窄带自由空间吸收器	频率范围	描述 上海爱泽工业设备有限公司
ECCOSORB®SF	1-18 GHz	非常窄的磁性负载谐振硅树脂吸收体
ECCOSORB®SF-U	1-26 GHz	非常窄的磁性负载谐振聚氨酯吸波材料
微波吸收器	频率范围	描述 上海爱泽工业设备有限公司
ECCOSORB®GDS	≥ 6 GHz	薄，灵活，磁力加载硅胶片
ECCOSORB®GDS-U	≥ 6 GHz	薄，灵活，磁性聚氨酯片
ECCOSORB®HC	≥ 8 GHz	与碳梯度的轻量级蜂窝板料

如果您有任何关于 ECCOSORB 吸波材料的相关技术咨询或者需要产品的相关技术资料与文档，请随时联系爱泽工业（86-21-3100 6702），或者访问网站 www.ize-industries.com，我们将尽全力解决您的问题。