

KLEBER KB-SEALOR MIM05 低频吸波材料

产品介绍

KB-SORBER MI系列吸波材料是由高损耗吸收剂填充入树脂内,通过特定的工艺使吸收剂有序排列,可以抑制电磁波的多重反射,吸收干扰噪声信号,并将其转化成热能形式,从而创造清洁的电磁环境,保护系统的正常工作。

KB-SORBER MIM05是一款低频吸收、高磁导率的吸波材料,无卤环保。将其贴在干扰源上时,在传输干扰途径上,可以极大的吸收电磁波,而将两个信号源有效地分离开来,使之达到EMC。

性能及特点

- 低密度
- 产品具有厚度薄、面密度小、耐高低温、吸波性能好、柔软性好、黏贴性能强、使用方便等优点。
- 贴在干扰源上时,在传输干扰途径上可以极大地吸收电磁波,而将两个信号源有效地分离开来达到EMC。



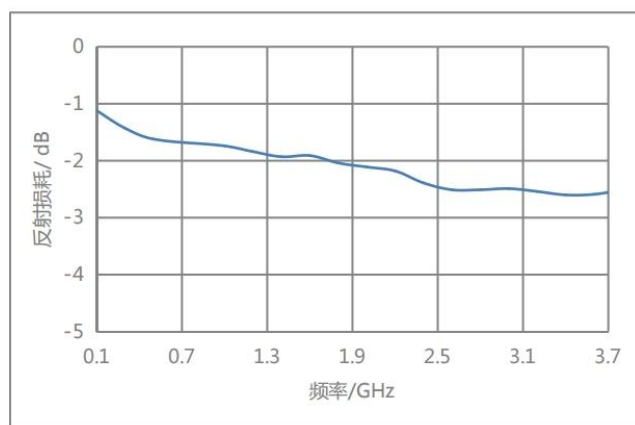
性能参数

典型性能	测试标准	单位	MIM05
颜色	N/A	N/A	灰色
树脂类型	N/A	N/A	聚氨酯
填料	N/A	N/A	FeSiAl
标准尺寸厚度	N/A	mm	0.1/0.2/0.3/0.5/1.0
磁导率 μ'	10MHz	N/A	50
磁导率 μ''	10MHz	N/A	2.5
硬度	ASTM D2240	Shore A	80
密度	ASTM D792	g/cm ³	3.5
体积电阻率	ASTM D257	Ohm-cm	$\geq 10^6$
阻燃性能	UL94	N/A	V-0
工作温度	ASTM D1329	°C	-50~+155

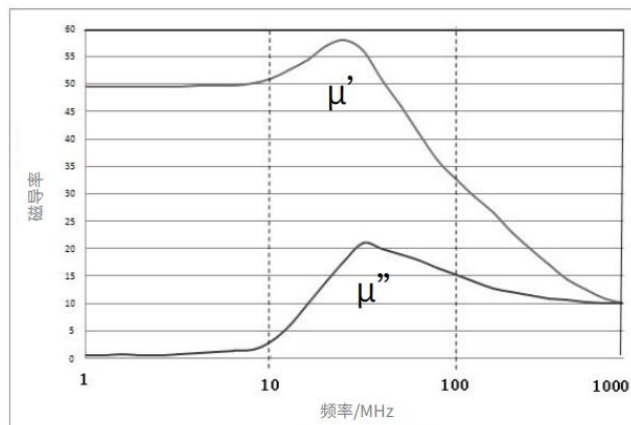
产品应用

- 手机、电脑、数码相机
- 等离子彩电、液晶彩电
- 高清机顶盒
- GPS导航仪

反射损耗曲线 (T=0.5mm)



磁导率曲线



声明

本技术数据表 (TDS) 中提供的信息 (包括产品使用和应用建议) 基于我们对科蓝柏产品的了解和经验。此TDS包含的数据仅供参考, 并被认为是可靠的。我们不能对他人因我们无法控制的方法而获得的结果承担责任。该产品在您的环境中可以有各种不同的应用以及不同的工作条件, 这是我们无法控制的。因此, 科蓝柏公司对产品是否适合您使用它们的生产过程和条件以及预期的应用和结果不承担任何责任。我们强烈建议您在产品使用前事先进行试验以确认产品的适用性。