

YTHDD-LAS2-C1001 液态吸波胶材料 >>>

◎ 产品介绍

双组分&常温固化硅胶胶，YTHDD-LAS2-C1001，是羧基铁粉填充复合材料。亿天航科技开发YTHDD-LAS2-C1001，主要是应于宽频吸收需要的电磁屏蔽（EMI）。其另一个优点是还可以于不规则空隙、空间和孔的填充，这是其他吸波材料不具备的。可于点胶加的特殊应式，的提了LAS2-C1001的产效率。



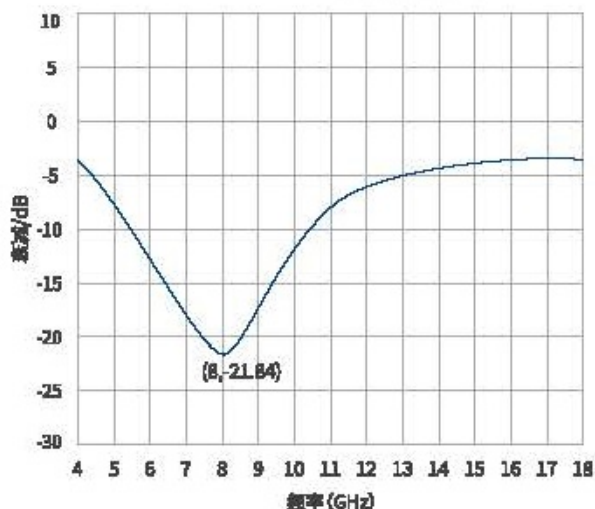
◎ 产品应用

- 缝隙填充
- 涂覆于基材表面以抑制电流的流动
- 可以制成铸锥、楔形和金字塔型以应对不同的终端负载
- 模衰减器&波导终端

◎ 性能参数

典型性能	单位	LAS2-C1001	测试标准
颜色	-	灰色	-
基材	-	硅胶	-
填料	-	羧基铁粉	-
硬度	Shore A	75	ASTM D2240
密度	g/cm ³	4.2	ASTM D792
体积电阻率	Ohm-cm	≥10 ¹⁴	MIL-DTL-83528C
导热系数	W/m·K	1.1	ASTM D5470
热阻	°C·ln ² /W	1.2	ASTM D5470
阻燃性	-	HB	UI94
反射损耗(T=1.0mm)	dB	见反射损耗曲线	NRL弓型桥测试
温度	°C	-50→+160	ASTM D1329

LAS2-C1001的反射率损耗曲线



◎ 使用指南

- A:根据配方准备好相应的原材料使用溶剂（如酒精）清洗容器
- B:将组分A和 组分B以100: 0.12（重量比）的比例进行充分混合
- C:真空除去气泡硫化条件：室温，24H