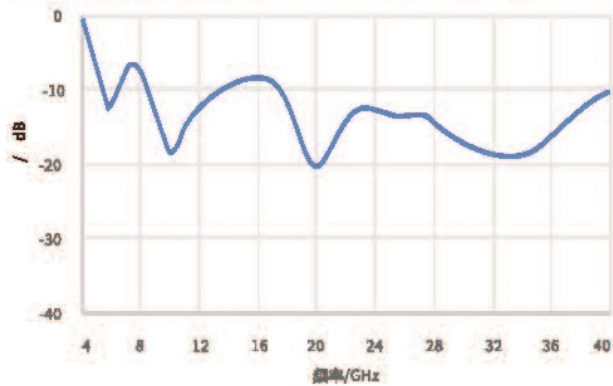
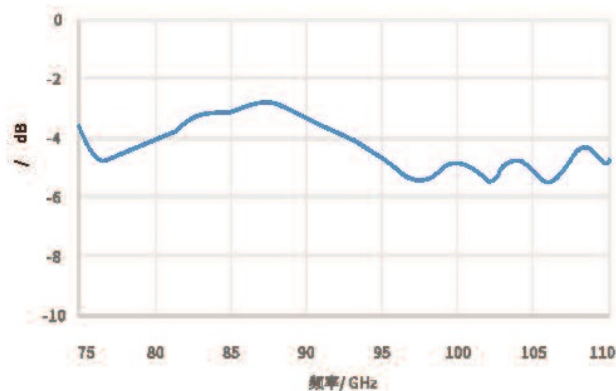


YTHDD-KTP10004高频 雷达用介电型吸波材料

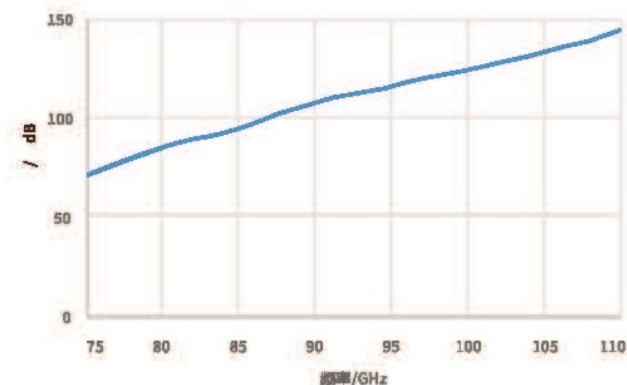
由空间法插入损耗-S21-2mm (4~40GHz)



由空间法插入损耗-S21-2mm (75~110GHz)



插入损耗(dB/cm) (75~110GHz)



◎ 产品介绍

YTHDD-KTP系列吸波材料是为满足复杂机械结构、大批量高效生产的要求而研制的，主要工作频段在毫米波范围内。

YTHDD-KTP系列是利用不同的聚合物作为载体，填充入特殊配方的铁氧体，形成复合物，可以有效地帮助改善天线方向图和减少腔内谐振。

YTHDD-KTP10004对恶劣环境有很好的适应性，包括宽的工作温度范围、耐油性和UL-94 V-0阻燃性。当入射角大于65度时，磁性填料可以保证产品具有优异的吸波性能。

◎ 产品应用

- 低密度
- 高损耗
- 宽频应用
- 基于PBT/PPS/PC的高可靠性材料。
- 高可靠性集成注塑成型
- 生产速度快，效率高，具有成本优势
- 环保，符合RoHs和REACH要求