



HFC-A15000 系列吸波材料

电磁杂讯吸收材料



HFC-A15000吸波材料特点

- HFC-A15000 产品由磁粉和聚合物混合而成，产品具柔软及薄的特性；
- HFC-A15000 采用非导电 PSA 使其可以更好起到绝缘效果及更容易、更可靠的安装；
- 薄形片材可用于狭窄的空间；
- 产品可灵活加工各种形状。

HFC-A15000 吸波材料结构



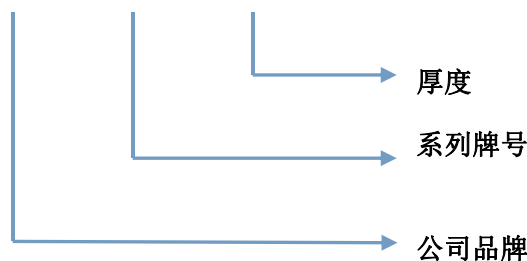
吸波材料

双面胶

离型膜

HFC-A15000吸波材料产品型号说明

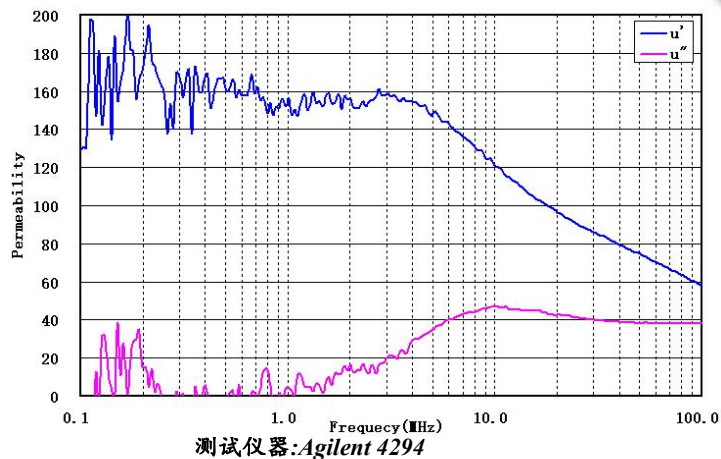
HFC - A15 000



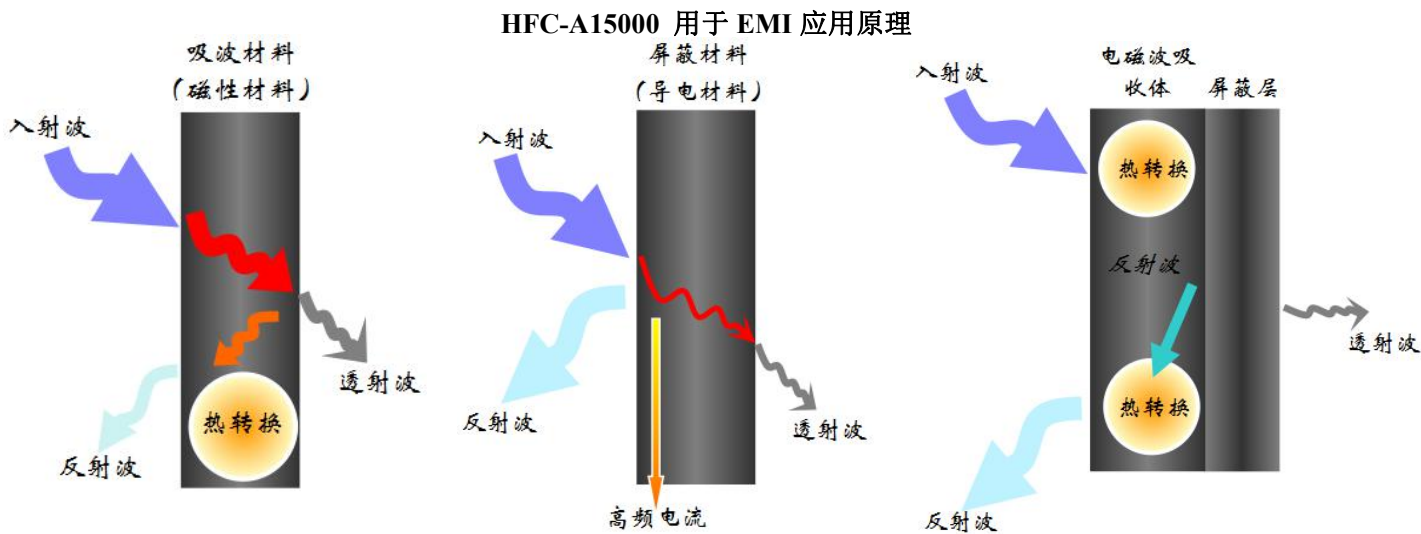
HFC-A15000 吸波材料特性

项目	单位	型号及数值
		HFC-A15000
磁导率 μ' @1MHz	-	150
适用温度	°C	-25~120
表面电阻	Ω/inch^2	$\geq 1.6 \times 10^6$
适用频率	Hz	EMI:100MHz~3GHz
双面胶粘结力	kgf/inch	≥ 1.0
吸波材料厚度	mm	0.03-0.5
环保	符合 ROHS 和无卤要求	
备注：可按照客户要求定制		

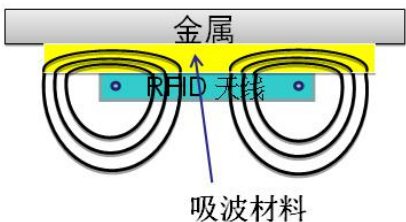
HFC-A15000 吸波材料频谱曲线



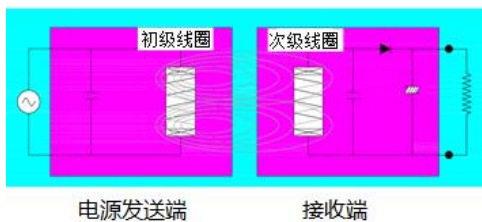
HFC-A15000 吸波材料应用原理



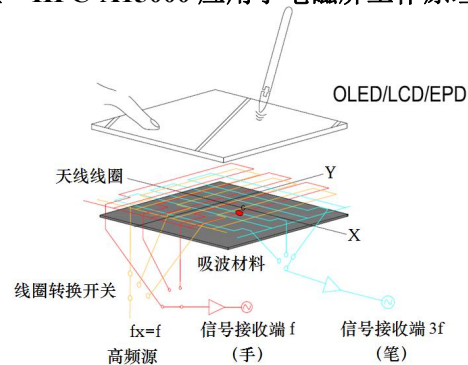
HFC-A15000 应用于 RFID 工作原理



HFC-A15000 应用于无线充电工作原理

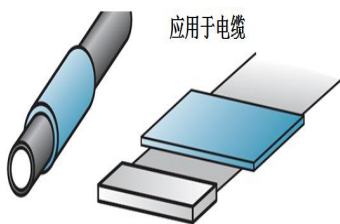


HFC-A15000 应用于电磁屏工作原理



HFC-A15000 吸波材料应用领域

EMI/EMC



RFID/NFC



电磁屏



无线充电

