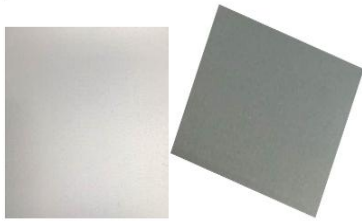




WPC 用 MS 系列纳米晶磁片

产品应用 /Application



纳米晶磁片作用 /Features

1. 在频率 128kHz 时具有高磁导率 μ' 、高 Bs (High μ' & Bs @128kHz)
2. 产品具有柔软性 (Flexible)
3. 带有双面胶与组合体紧密贴合 (Suited for thin and compact devices)
4. 适用于无线充电 (Applied to the wireless power)

产品构成 /Structure

■ 料号说明 /Part Number

MS700—T 50×50×0.10 A BLACK

(1) (2) (3) (4) (5)

(1) : 东磁纳米晶片材料牌号 (DMEGC Nanocrystalline)

(2) Sheet Material)

(3) : 产品形状 (Product Shape)

(4) : 尺寸代码 (Size (mm)): Length×Width×Thickness

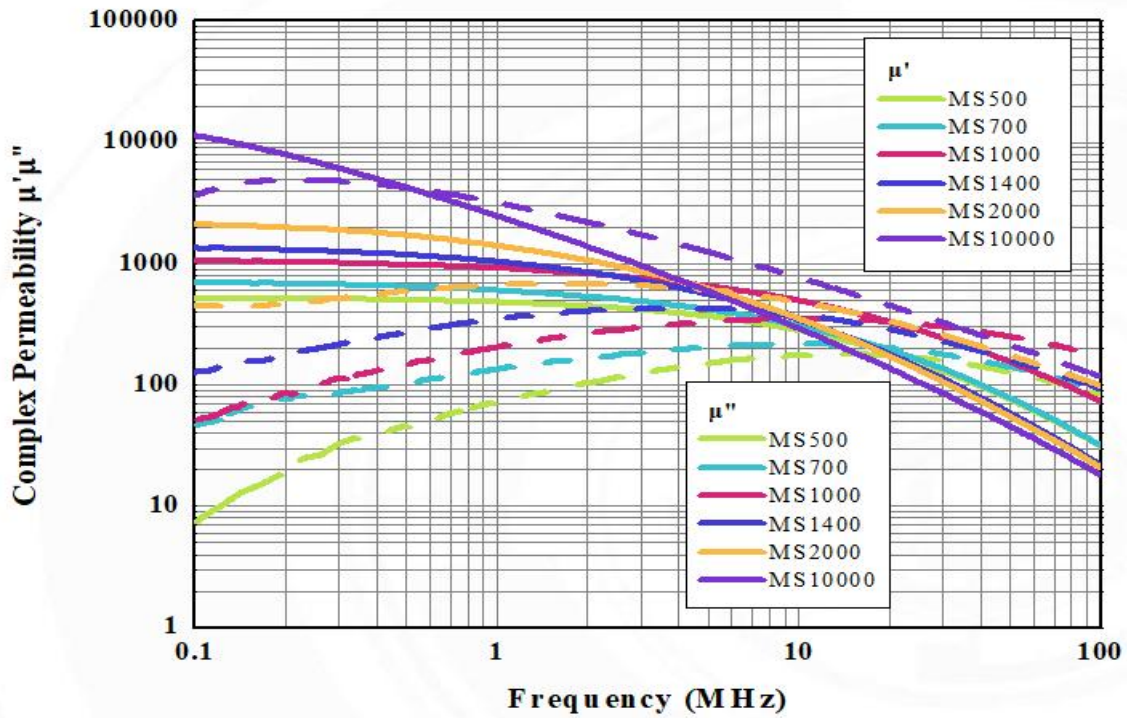
(5) : 区分识别码 (Identification Code) : A\B\C...

(6) : 单面胶颜色 (PET Color): BLACK

电磁特性 /Electrical Characteristics

牌号/Grade		MS500	MS700	MS1000	MS1400	MS2000	MS2000
复数磁导率 /Permeability @128 kHz	μ'	500±20%	700±20%	1000±20%	1400±20%	2000±20%	10000±20%
	μ''	50	100	150	300	500	5000
工作频率 /Operating frequency		100~205 kHz					
工作温度 /Operating Temperature		-40~85°C					
环境安全 /Environment		符合 ROHS 要求					

■ 复数磁导率特性曲线 /Complex Permeability Characteristic

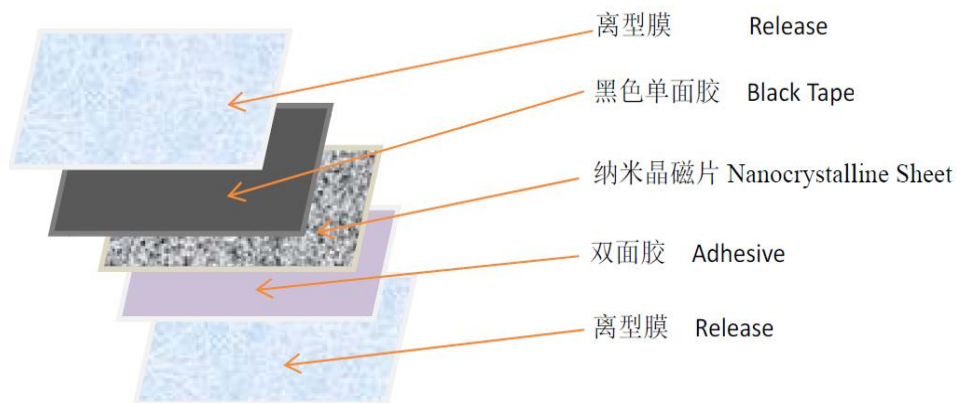


■ 测试方法/Measuring Method

磁导率应采用安捷伦 E4990A 阻抗仪或同等精度的其他设备进行测试。

Permeability should be measured with Agilent E4990A impedance analyzer or equivalent system.

结构 /Construct



储存/Storage

1. 避免日光直射、高温、高湿环境下储藏/Avoid storing in high-temperature and high-humidity condition.
2. 保管环境：温度 5~35°C，湿度 65%RH 以下。/Storage condition : temperature 5°C ~ 35°C ,humidity less than 65 [%RH].
3. 保质期：应在纳入期 1 年内使用/Shelf life: The product should be used within 1 year since receiving them.