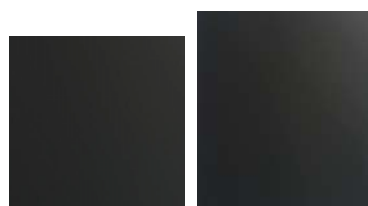




FS1000 MnZn 铁氧体片产品目录

产品应用 /Application



铁氧体片特点 /Features

1. 在频率 128kHz 时具有高磁导率 μ' 、低损耗 μ'' (High μ' & Low μ'' @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

FS1000—T 115×115×0.12 A BLACK

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

(1):东磁铁氧体片材料牌号 (DMEGC Ferrite Sheet Material)

(2):产品形状 (Product Shape)

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

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

(5):单面胶颜色 (PET Color) : BLACK

■ 基本特性 /Typical Value

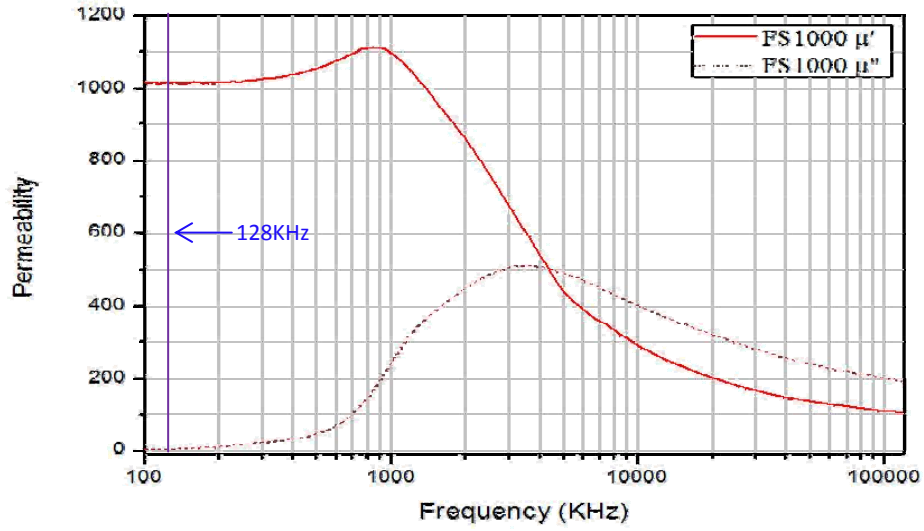
牌号/Grade		FS1000	
尺寸/Size (mm)		110×110	115×115
厚度/Ferrite Thickness (mm)		0.08	0.12
磁导率/permeability (128kHz)	μ'	850~1300	850~1300
	μ'' (ref)	≤30	≤30
工作温度/Operating temperature		-40~85°C	
环境安全/Environment		符合 ROHS 要求	

■ 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 shall be measured with Agilent E4990A impedance analyzer or equivalent system.

■ 磁导率特性曲线 /Permeability Characteristic



■ 结构 /Construct

