

日本NEC EFG/EFA/EFX/EFR/EFF 吸波材 NEC EFG (01) 吸波片

产品名称	日本NEC EFG/EFA/EFX/EFR/EFF 吸波材 NEC EFG (01) 吸波片
公司名称	深圳市宝安区沙井福裕昌电子材料行
价格	159.00/米
规格参数	品牌:NEC-tokin 型号:EFG/EFA/EFX/ 产地:日本
公司地址	中国广东深圳宝安区沙井新桥塘面南路2号
联系电话	86 755 27257580 18028746580

产品详情

日本NEC EFG/EFA/EFX/EFR/EFF 吸波材 NEC EFG (01) 吸波片

型号：EFG/EFA/EFX/EFR/EFF

1.名称及型号

NEC吸波材 IPHONE ***吸波材

NEC-EFG005 NEC-EFG010

NEC-EFG020 NEC-EFG030

阻燃无卤高磁导吸波材

NEC-EFX005 NEC-EFX010

NEC-EFX020 NEC-EFX030

NEC-EFX050

NEC-EFR005 NEC-EFR010

NEC-EFR020 NEC-EFR030

NEC-EFR050 NEC-EFR100

***磁导阻燃吸波材

NEC-EFF010 NEC-EFF020 NEC-EFF030

NEC吸波材 阻燃无卤高磁导吸波材

NEC-EFA005 NEC-EFA010

NEC-EFA020 NEC-EFA030

2.介绍

吸波材是一种以吸收电磁波为主的功能复合材料，消除屏蔽腔体内电磁波的来回反射，减少杂波对自身设备的干扰，也有效防止电磁辐射对周围设备及人员的骚扰和伤害，是一种消除电磁波污染的手段。吸波材料，不需要对设计和工艺作任何的改动，只需找到干扰源用吸波材料贴上即可，不用接地。就可以解决屏蔽手段所无法解决的一些EMI问题。

3.常规参数

NEC 吸波材料系列 specifications技术参数 Features标准规格 Standard specifications高磁导率 High magnetic permeability type***磁导率 Extra high magnetic permeability type阻燃型 Flame retardant type.无卤素 red phosphorus free type高频技术参数 High frequency specification 型号 Type EFREF XEF FEFA EFG有效频率 Effective Frequency Up to 10Ghz 工作温度 Operating temperature -40 to 105 厚度 Thickness (mm) 0.05,0.1,0.2,0.3,0.5,1.00.05,0.1,0.2,0.3,0.50.1,0.2,0.30.05,0.1,0.2,0.30.05,0.1,0.2,0.3 标准尺寸 Standard Dimensions (mm) 240*240 240*240/Roll acceptable 240*240 比重 Specific gravity 2.8(typ.) 3.2(typ.) 3.6(typ.) 3.1(typ.) 3(typ.) 抗张强度 Tensile strength (Mpa) 3.6(min.) 6.8(min.) 6.9(min.) 6.8(min.) 3.5(min.) 表面电阻 Surface resistance 1.0*10⁶ 1.0*10⁶ 1.0*10⁶ 1.0*10⁶ 1.0*10⁶ 导热系数 Thermal conductivity (W/m.k) 0.220.220.41.30.22 认可标准 Approved standard UL94 V-0-UL 94 V-0 UL 94 V-1 UL FIEL NO.E176124-UL File No.e176124 环境 Environment ROHS符合 Compliant 其它 Others 无卤素，不含聚氯乙烯，无铅 Halogen free, PVC free, Lead free 阻燃，无卤素，不含不含聚氯乙烯，无铅 Red phosphorus free, Halogen free, PVC free, Lead free 无卤素，不含不含聚氯乙烯，无铅 Halogen free, PVC free, Lead free 阻燃，无卤素，不含不含聚氯乙烯，无铅 Red phosphorus free, Halogen free, PVC free, Lead free 无卤素，不含不含聚氯乙烯，无铅 Halogen free, PVC free, Lead free 相对磁导率 Relative magnetic permeability (at 1MHz) 60 100 130 60 20 备注 remarks 60的高磁导率及各种厚度、阻燃 u60 high permeability various thickness, Flame retardant (UL 94 V-0 Certified) 100的高磁导率及各种厚度可供选择，u100 high permeability Various thickness 行业的无卤磁导率复习材料。阻燃。 industry & # 39; s highest magnetic permeability of u130 with halogen free composition. flame retardant (UL 94 V-0 certified) 60的高磁导率，无卤阻燃，u60 high permeability. Red phosphorus free. flame retardant (UL 94 V-0 certified) 良好的抑制高频在无线上网和更高宽带的干扰 excellent suppression of high-frequency noise in Wi-Fi and higher bandwidths.

4.用途及应用

扁平电缆和柔性线路板，手机，集成电路和，PCB, IC卡，DVD/VCD, PC电脑外围设备, PDA掌上电脑，蓝牙，移动电话。无线天线等。

扫描仪，微型电动机，FPC软性线路板，Wi-Fi无线网络，笔记本电脑的CPU 或NFC手机，无线局域网、PDA、PC、数码相机等

微波通讯设备，光纤通讯技术，LNB高频头, BOX屏蔽箱, ITS智能交通系统，卫星系统的高频头，光学传输，无线天线等

5.实物图拍摄

6.备注

可以根据需要订做各种规格和背胶，模切成型。详情请咨询深圳福裕昌电子特殊材料科技业务
工程人员。