



深圳市慧如海科技有限公司

SHENZHEN HUIRUHAI TECHNOLOGY CO.,LTD

HR00-15J TDS

一：产品描述/Description

可裁切用于发生在 PCB 标贴上电磁上的电磁波 / 谐波噪音 / 串台等的任何围绕消费电子设备的电磁波噪音。 非导电 PSA 更好的用于绝缘分离及更容易 / 可靠地安装。根据需要，可以用金属膜和导电纤维胶布进行贴附，来提供完成的屏蔽性能以供特殊使用。背上柔软的离形纸使得更容易使用和裁切

二：产品特性/Feature

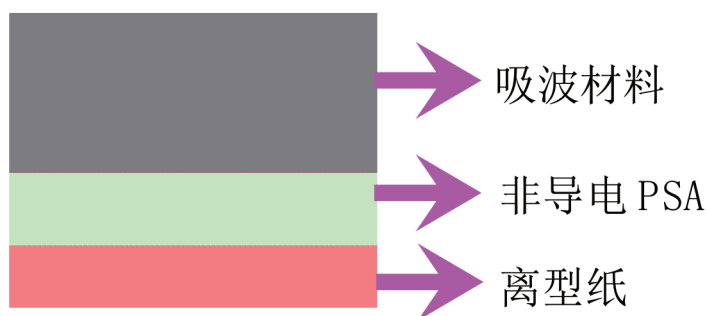
- 产品柔性可弯曲/Products are flexible
- 产品外形尺寸可选择/Products dimension is selectable
- 提高 NFC 天线的性能 / Increase function of NFC antenna system
- 增加天线的感应距离 / Increase the induction distance of antenna

三：产品应用/Application

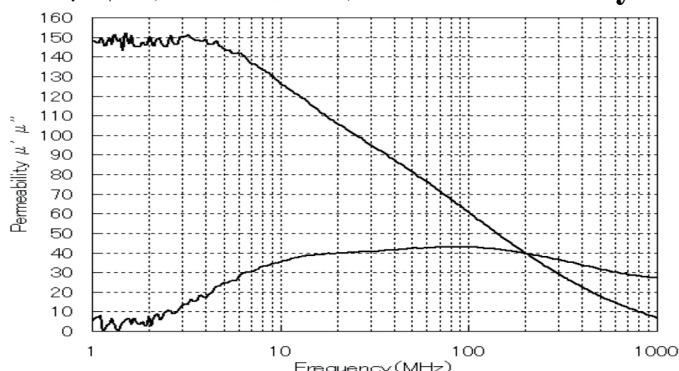
- RFID 电子标签 / RFID tag
- 具有 NFC 功能的智能手机
Smart phone with NFC function
- 智能 IC 卡 / Smart IC card

四：结构及磁导率特性曲线 Structure to Permeability characteristic

结构 (图) Structure



磁导率特性曲线 (图) Permeability



五：物性表 Property table

项目Project	单位Units	测试条件Test Conditions	测试值Value
工作频率 Carrier frequency	Hz	—	10MHz—10GHz
磁导率 Permeability	μ'	1MHz	150
密度 Density	g/cm ³	电子称 Electronic balance	3.6 cm ³
介电强度 Dielectric strength	DC	击穿电压仪 Breakdown voltage meter	400V
工作温度 范围 Operating temperature Range	°C	_40 to +80	PASS
存储温度 范围 Storage temperature Range	°C	_20 to +60	PASS
规格 Specifications	mm	W*T*L	300*T*L

以上数据之取得是经过多次测试所得之平均值，使用者须确定此产品是否适用于某一特定用途及是否适用于使用者的应用方式，敬请联络本公司人员。

地址：深圳市宝安区沙井街道西环路 2103 号 3B-1

电话：0755-27344038 传真：0755-27385489