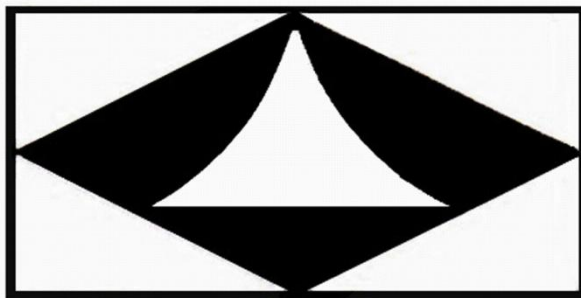


TECHNOMETAL

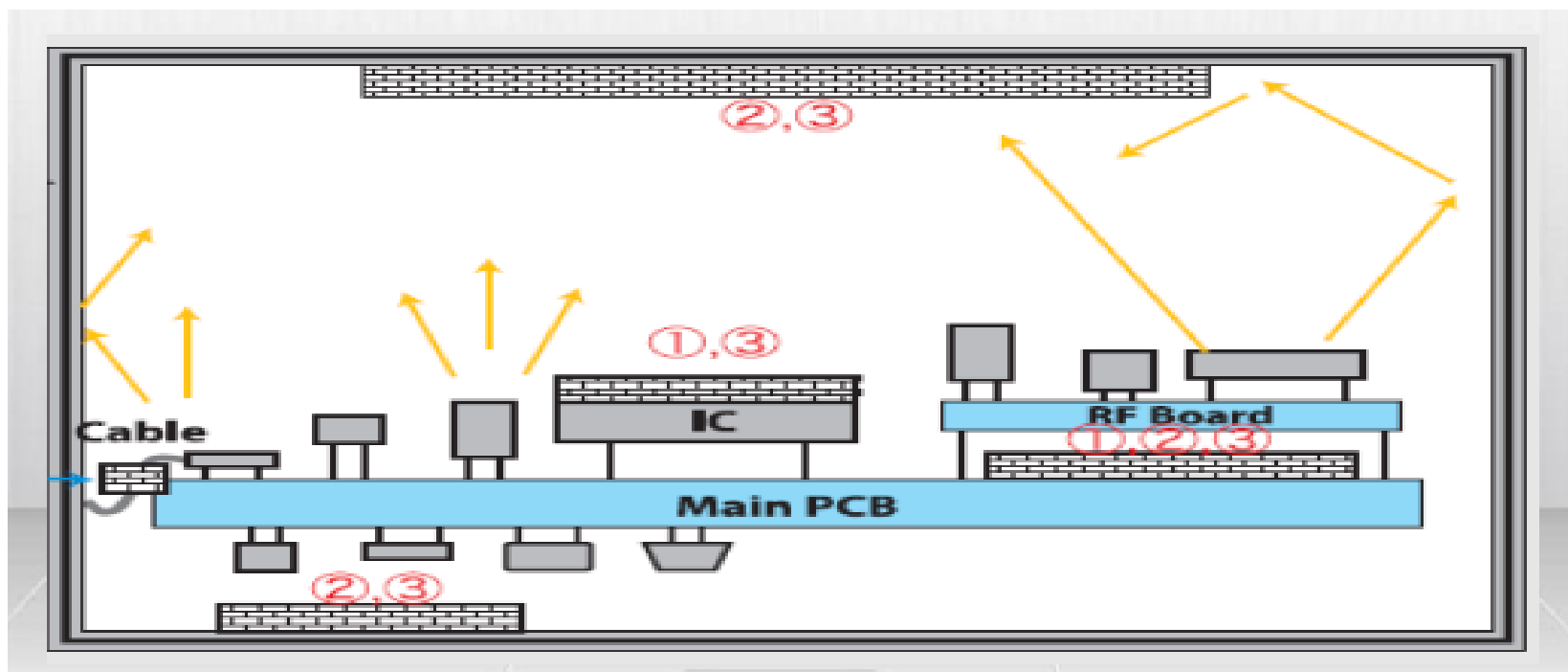


上海梅特鲁

吸波材料

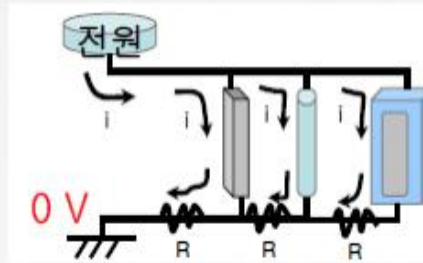
吸波材料是什么

用于吸收电磁波，维持通讯设施的正常运转，同时也可以保护人身不收电磁波伤害,用于吸收电磁波，维持通讯设施的正常运转。

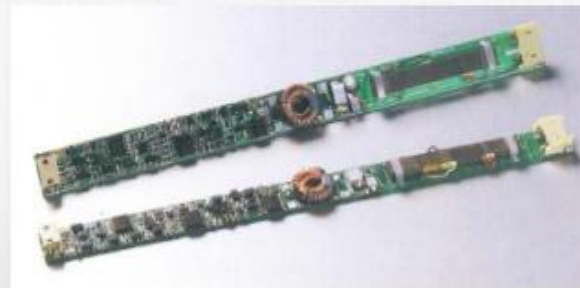


吸波材料的作用

1. Grounding



2. Filtering



3. Shielding



4. Absorbing

吸波材料的制造过程

将磁性金属粉末和一些树脂材料混合后，通过粘结及机器压制做成成品。

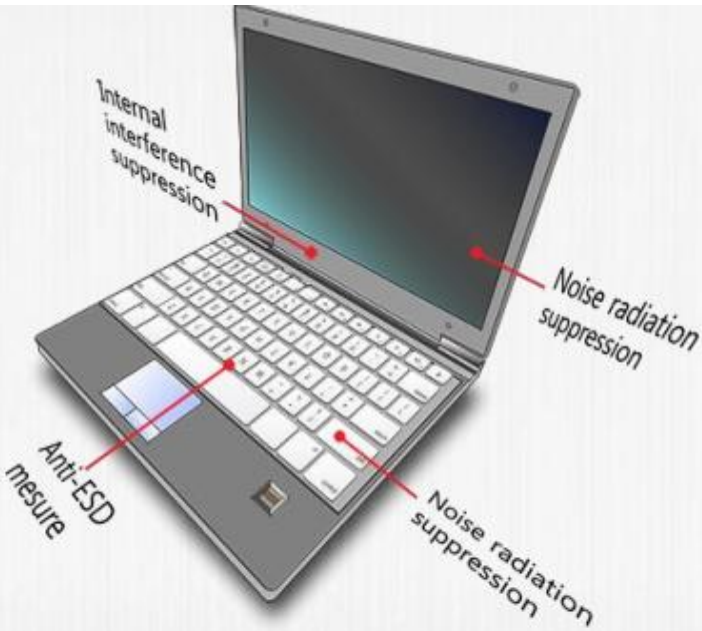
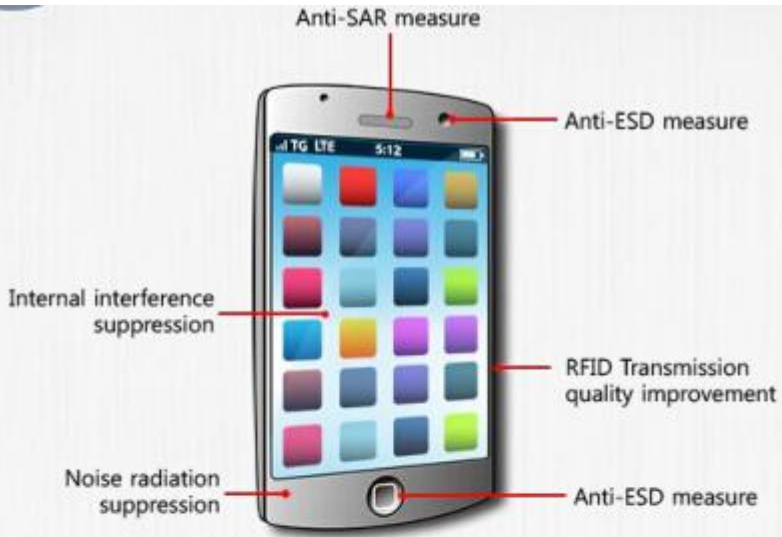


吸波材料应用

主要应用范围

- 电脑内部（台式、笔记本、平板等）
- **NFC/RFID**（短程无线通讯/射频识别）系列产品
- 液晶显示器的连接器
- 手机内部
- 数码相机

应用环境



Digital still camera



Car navigation system

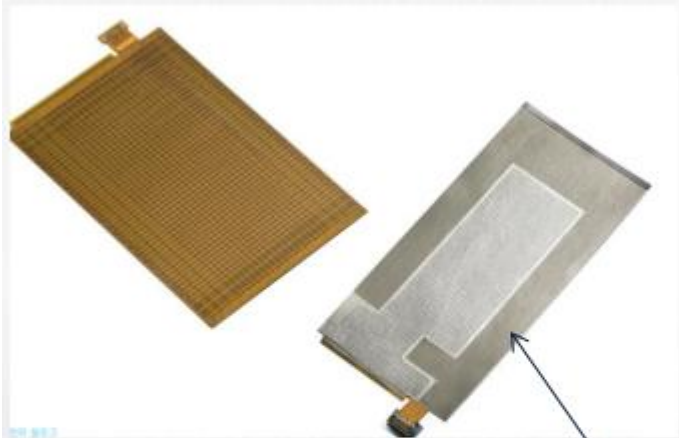


DVD Recorder



应用实例

Galaxy Note 1, 2, 3, 4



Galaxy Note 8.0



Galaxy Note 10.1

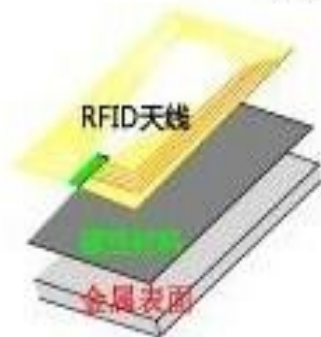


**EMI Absorber Sheet
(Digitizer)**

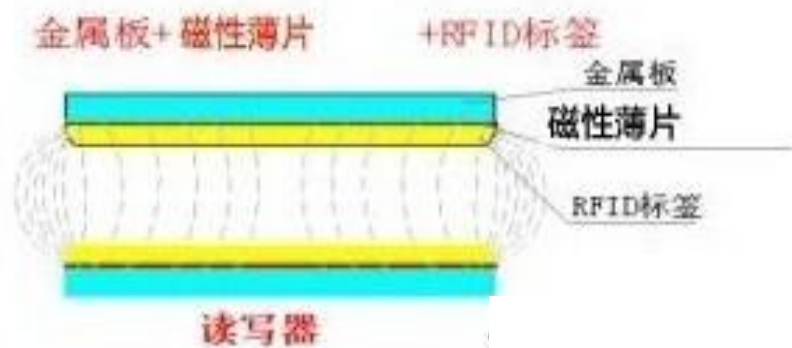
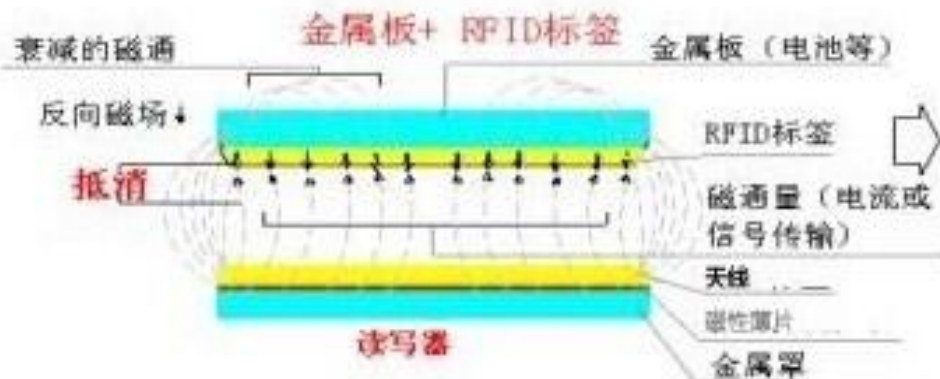


应用于支付型手机

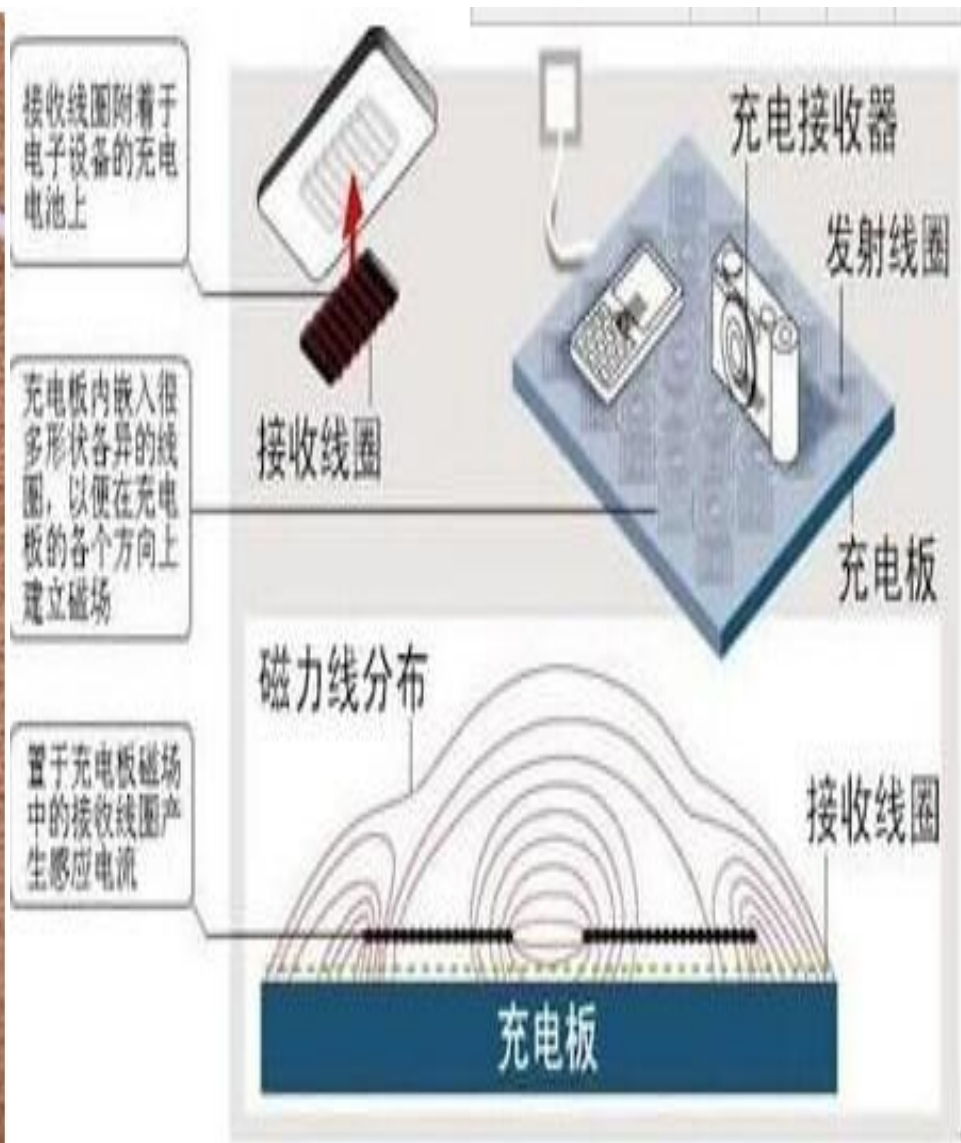
提高天线接收灵敏度，
解决金属环境读写问题



4、读取原理图示



WPC无线充电



目前吸波材料在射频识别方面，抗金属电子标签/天线上有这广泛的应用。

此应用主要是利用一类高磁道率，低损耗型吸波材料的高磁道率特性；使用时，将吸波片插入13.56MHz回形天线和金属基板之间，增加感生磁场通过吸波材料本身，减少通过金属板的几率，从而减少感生涡流在金属板中产生，进而减少感生磁场的损耗，同时，因为吸波片的插入，实测的寄生电容也会减少，频率偏移减少，与读卡器的共振频率相一致，从而改善读卡距离。



梅特鲁的产品

韩国进口产品,品牌是韩国栗村化学。

此产品已用于三星、现代、联想、LG等公司的电子产品中。

现在想扩大中国市场,我们将提供样品进行测试。

为您提高产品性能和公司形象提供一种可能,期望达成合作。

