

村田静噪元件

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 村田静噪元件 |
| 公司名称 | 深圳市上美佳电子有限公司 |
| 价格 | .01/个 |
| 规格参数 | 尺寸:1.0x0.5 阻抗:100 额定电流:1.1A |
| 公司地址 | 深圳市光明新区公明办事处上村社区元山工业区B区31栋首层 |
| 联系电话 | 13544064212 17623490985 |

产品详情

村田手机用静噪元件

针对智能手机用音频线的噪声问题，村田的静噪元件有NFZ系列、LQW系列。

通过使用音频线用静噪滤波器NFZ15SG，噪声级降低，同时接收灵敏度也有所改善。新研发的NFZ系列在蜂窝频带内具有优越的阻抗特性，对于接收灵敏度对策很有效果。

窗体顶端

在蜂窝频带内通过使用高阻抗音频线用静噪滤波器（NFZ系列、LQW系列），确保绝缘，与对策实施前相比，电波能够更高效地放射。

窗体底端

在蜂窝频带内通过使用高阻抗音频线用静噪滤波器（NFZ系列、LQW系列），确保绝缘，与对策实施前相比，电波能够更高效地放射。

作为防止RF信号侵入使用，阻抗在通信频带内对音频不会产生较大影响的滤波器是非常有效的。

未插入滤波器时，能够检测出可听范围（20Hz～20kHz）的噪声频谱，而通过使用音频线滤波器NFZ15SG，能够大幅降低噪声级。

音频线的静噪对策/绝缘对策中，在噪声级和接收灵敏度方面满足目标特性的同时，不使音质劣化是很重

要的。

村田提供音频线用静噪滤波器NFZ系列、LQW系列，通过采用这些音频线用对策元件，能够设计出搭载小型且高音质的音频电路的智能手机。