

温州噪声检测公司 各种噪声检测 工业噪声和社会噪音检测

产品名称	温州噪声检测公司 各种噪声检测 工业噪声和社会噪音检测
公司名称	浙江科实检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道楚天路299号1幢201室（注册地址）
联系电话	13250808052

产品详情

温州噪声检测公司，接收机噪声系数（Noise Figure）是衡量接收机信噪比性能的重要指标，通常用以描述接收机本身所引入的噪声功率与热噪声功率之比。

噪声系数是一个无单位的量，通常以分贝（dB）为单位表示。噪声系数的定义为：

$$\text{噪声系数} = (\text{接收机输入信号与噪声比值}) / (\text{输出信号与噪声比值})$$

其中，输入信号与噪声比值表示输入信号功率与接收机本身噪声功率之比，输出信号与噪声比值表示输出信号功率与接收机本身噪声功率之比。噪声系数越小，接收机的信噪比性能越好。

噪声系数可以通过实验测量或理论计算得到。在无线通信系统设计中，合理选择低噪声系数的接收机可以提高整个系统的接收性能。