

# 目 录

## 1. 标示

## 2. 电气性能

### 2.1 天线测试

### 2.2 天线性能

## 3.附图

### 3.1 S11 测试电器性能

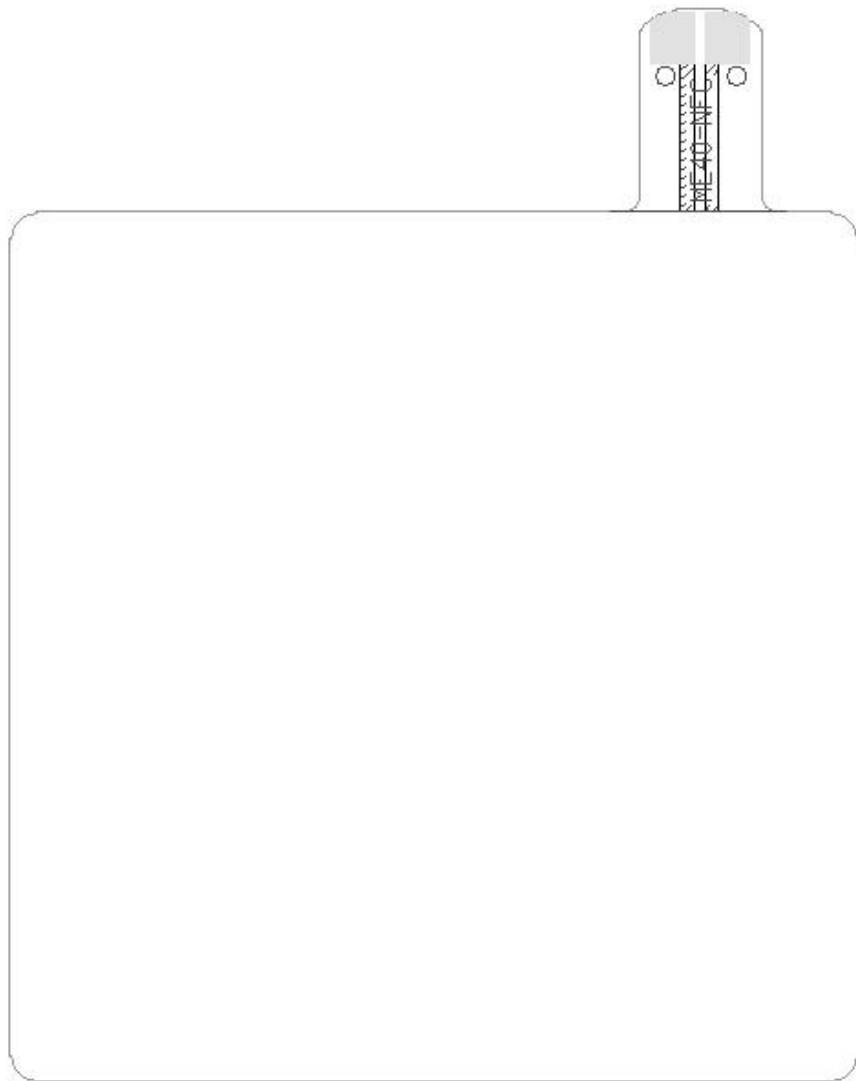
## 4. 实卡性能测试

## 5.结构图纸

**1.标示:**

**本报告总结了 T 的电气性能的结果建议的内部天线，以支持  
ME40K-nfc 天线项目。该天线是一个组件 13.56MHz 频段**

(图)



NFC+铁氧体天线

## 2.电气性能

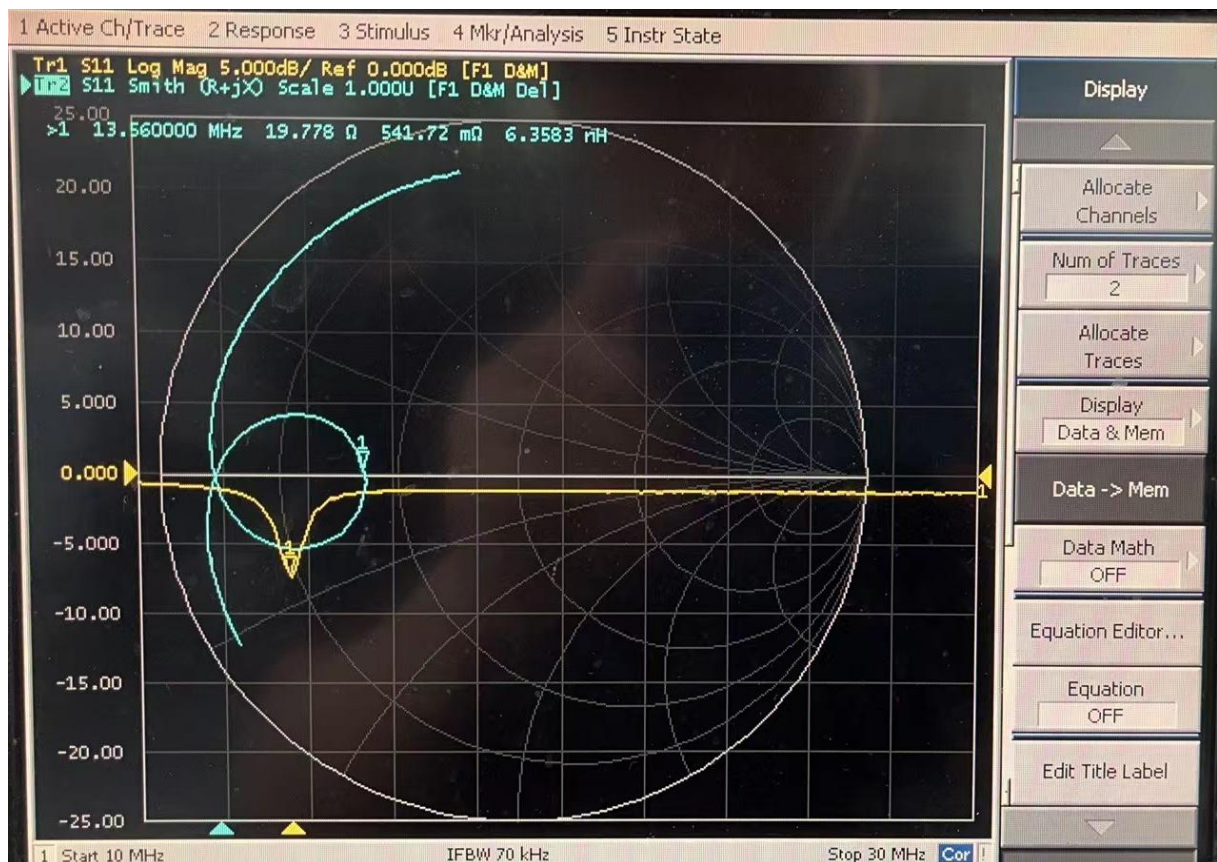
### 2.1 天线测试

Frequency	La	Rs	Rp	Fra	Q
13.56MHZ	1.0~2.0u	<1 Ohm	>1.5k	>35M	>10

### 2.2天线性能

使用客户提供的电话安装天线进行了实际测试，主要是采用套卡距离感应测试。

## 3.附图

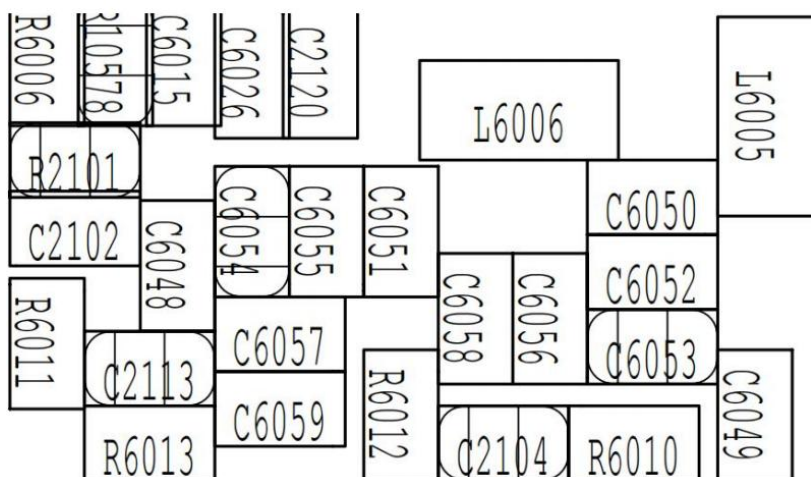


S11 测试电器性能

#### 4:实卡性能测试

Test Card Category	Actual distance(mm)
Type 1	35-40
Type 2	40
Type 3	40-45
Type 4	20-25
Type 5	50-60

更改匹配部分：



匹配位	调试参数值
L16005+L16006	180NH
C6050+C6051	560PF
C6055+C6052	47PF
C6053+C6054	NC
C6056+C6057	100PF
C6058+C6059	3.0PF
D6006+D6007	NC

## 5: 结构图

