

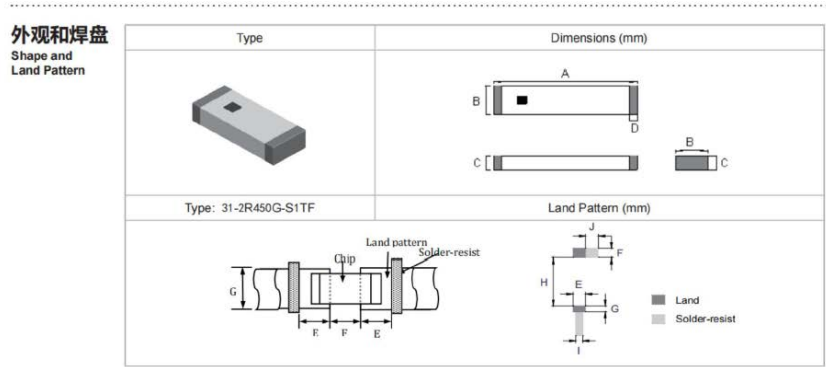
RFID 陶瓷天线规格书

3540

一、产品简介

15C35 陶瓷天线是一款内置型超高频天线，适用于 UHF 频段 RFID 手持终端、平板、打印终端等便携式场合应用。本产品采用双馈点圆极化设计，具有小体积、高增益、低驻波比的特点。

二、产品图片



三、产品特性

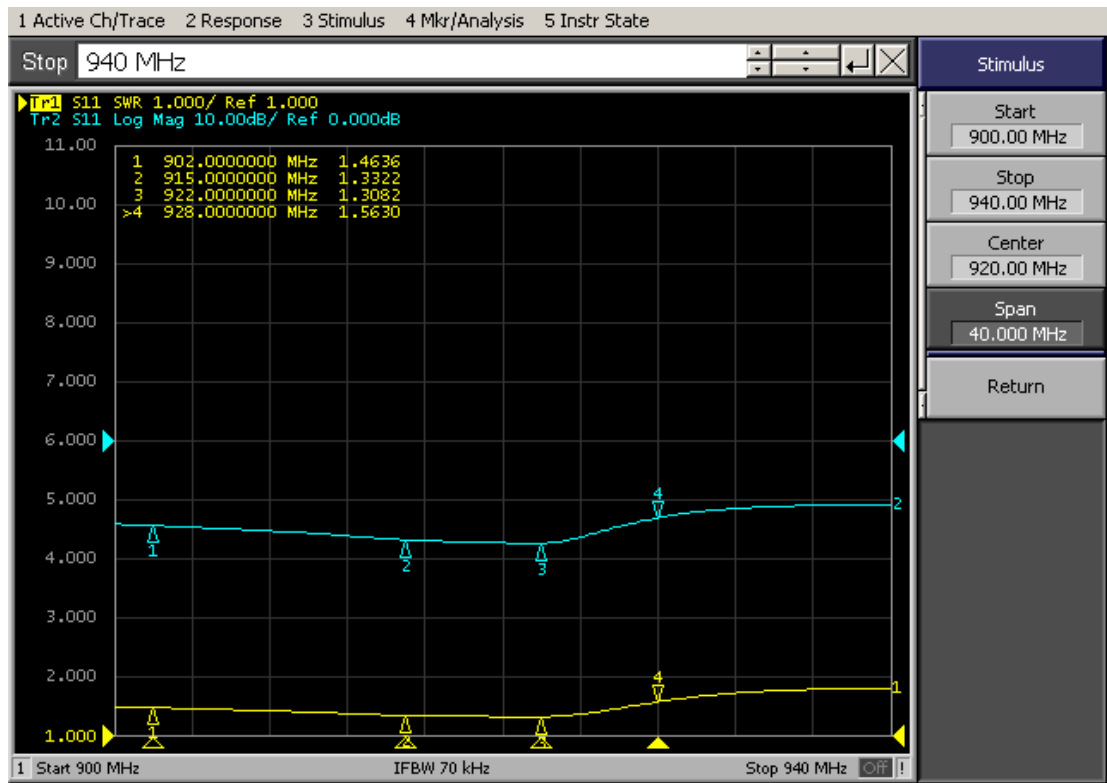
- ❖ **高性能**：具有高增益、低驻波等特点
- ❖ **小型化**：外形小巧、材质精良
- ❖ **可靠性**：抗老化，经久不退色
- ❖ **应用场景**：RFID 手持终端、平板、打印终端等便携式场合应用

四、产品参数

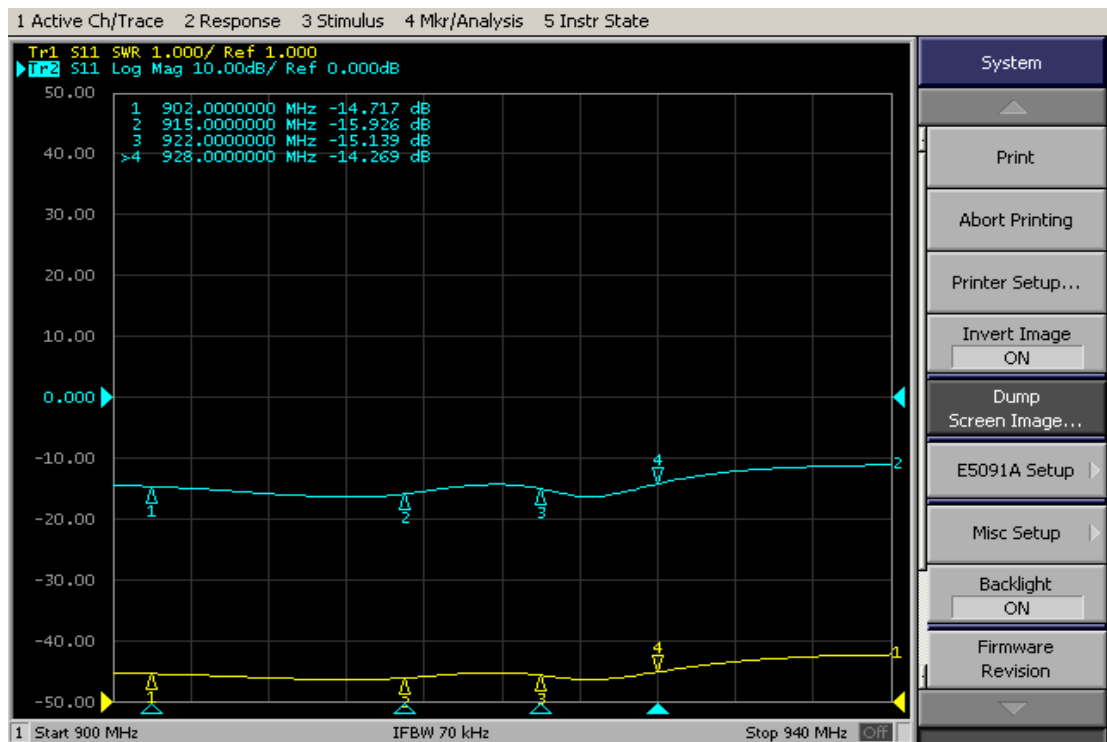
功能参数	
RFID 协议	EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C
频率	902MHz ~ 928MHz
极化方式	右旋圆极化
增益(dBi)	≥1.5dBi
阻抗(Ω)	50Ω
电压驻波比(VSWR)	≤1.3
物理参数	
重量(净重)	28g
接头类型	IPEX
接头位置	侧馈
安装方式	天线四角各有安装孔
环境规格	
工作温度(℃)	-40℃ ~ + 85℃

五 . 天线特性曲线

1、电压驻波比 VSWR 随频率变化曲线：



2、回波损耗 S11 随频率变化曲线:



五、暗室实测天线特性曲线

