

承認書  
PRODUCT APPROVAL SHEET

料號: 206703G  
PART NO

類別: UHF RFID ANTENNA  
CATEGORY

品名規格: UHF ANTENNA NA frequency  
SPECIFICATION

廠牌廠商: FUWIT  
MANUFACTURER

廠商料號: T757513-HT730-NA  
MANUFACTURER PART NO

確認日期: 2022 年 3 月 22 日  
DATE

確認部門: R&D 審核: 李佑庭 製表: 朱芷萱  
DEPARTMENT APPROVED CREATED



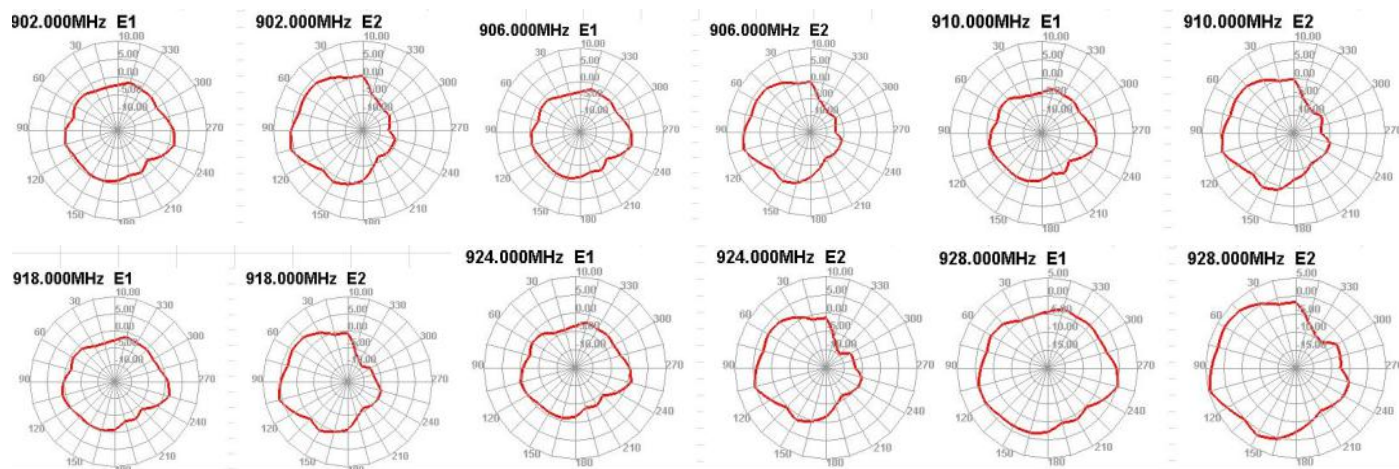
## 产品应用领域

T757513-HT730-NA 是适用于 UHF 美洲频段（FCC 902-928 MHz），具有 4dBi 增益的圆极化天线，适用频率范围宽，小体积、高增益、低驻波、方向图对称性好、低轴比等特点。可方便地应用于 UHF 频段 RFID 手持机、紧凑型小型一体机等设备。

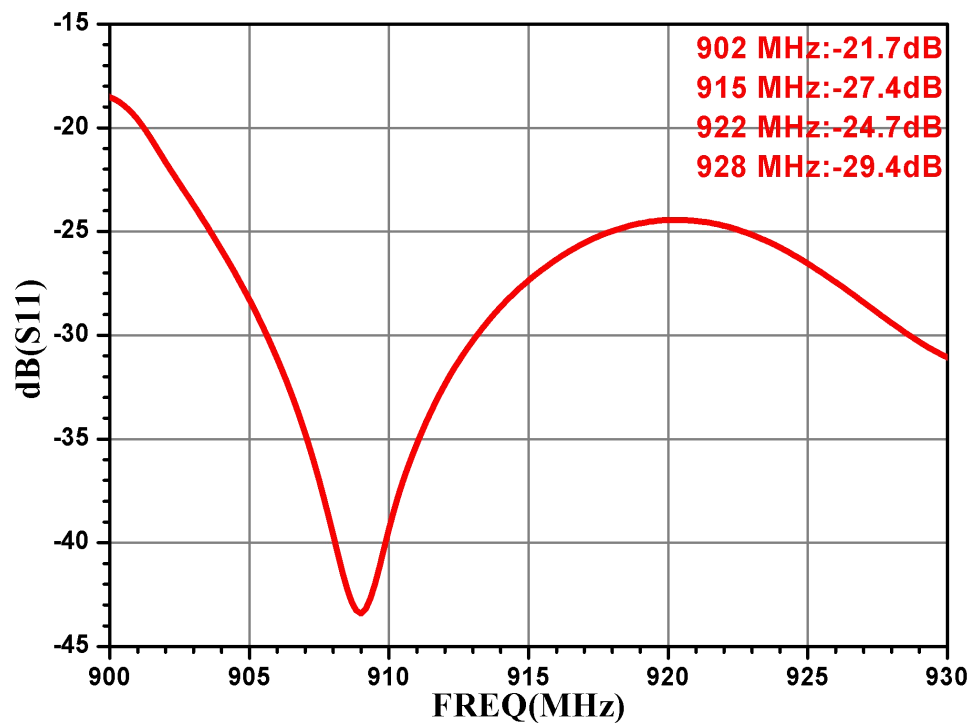
## 技术参数：

频率范围(MHz)	902MHz~928MHz
极化方式	圆极化
增益(dBi)	4dBi
轴比(dB)	<3dB
H 面 HPBW	120 度
E 面 HPBW	120 度
阻抗( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比(VSWR)	$\leq 1.3:1$
接头类型	IPEX、MMCX、SMA 可选
接头位置	侧馈
产品尺寸(mm)	75mm×75mm×13mm
重量	27g
颜色	绿色
安装方式	螺丝固定或背胶粘贴
工作温度( $^{\circ}\text{C}$ )	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~ +85 $^{\circ}\text{C}$

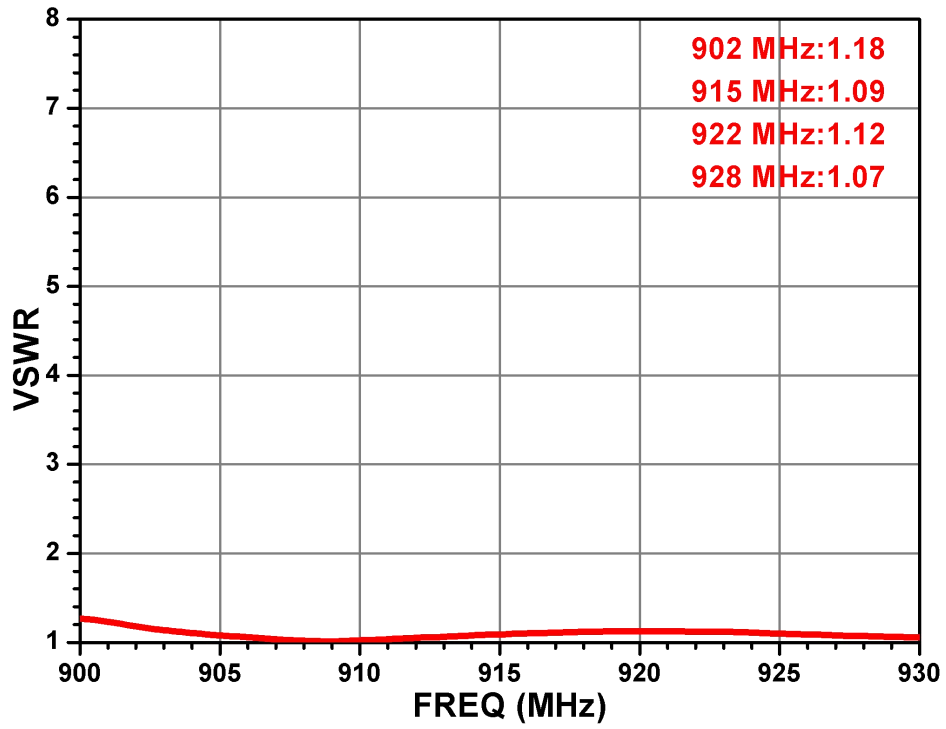
## E 面方向图 (垂直波瓣方向图)



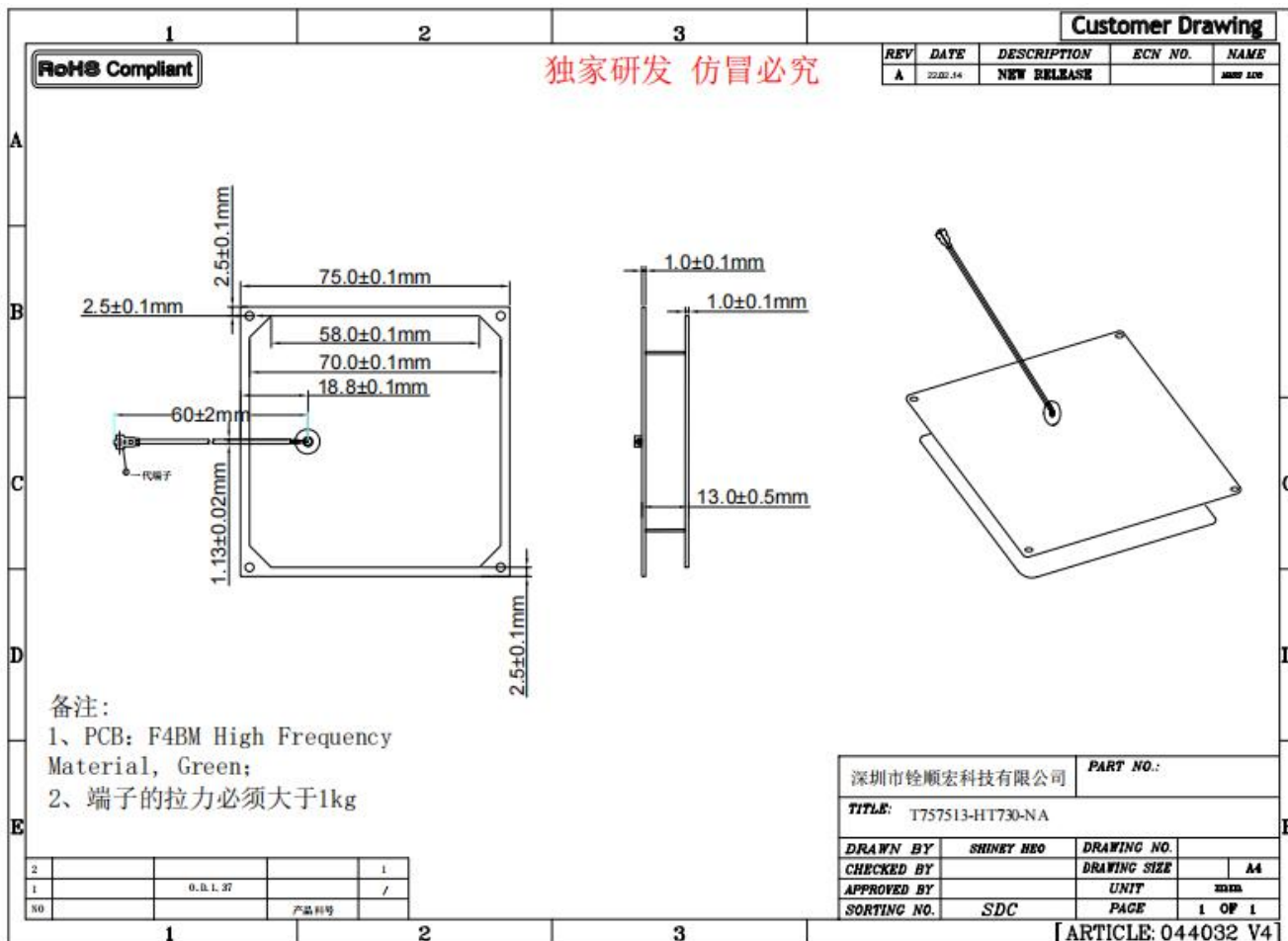
## 回波损耗



电压驻波比 VSWR



产品结构尺寸参数  
天线尺寸



RF Cable 尺寸

