

RDA-9N120R 6dBi 板状 PCB 天线

1. 产品图片



图 1 6dBi 板状 PCB 天线图片

2. 产品应用领域

6dBi板状PCB天线适用于UHF频段RFID手持终端、平板、打印终端等场合应用。

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。

3. 技术参数：

表 1 6dBi 板状 PCB 天线产品参数定义

频率范围(MHz)	860MHz~960MHz
极化方式	圆极化
增益(dBi)	>6dBi
轴比(dB)	<3dB
H 面 HPBW	120 度
E 面 HPBW	120 度
阻抗(Ω)	50 Ω
电压驻波比(VSWR)	$\leq 1.3:1$
接头类型	MMCX 公头
接头位置	底部侧馈
产品尺寸(mm)	120mm×120mm×8mm
重量	170 (不含馈线)

材料	低损耗高频板材
颜色	黑色

4. 天线特性曲线:

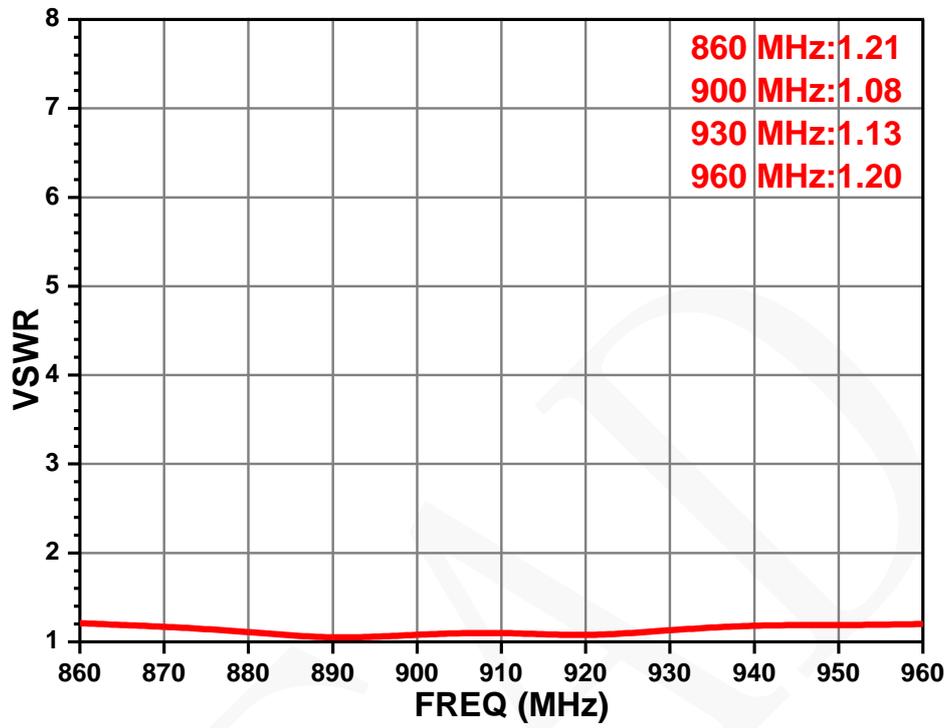


图 2 电压驻波比 VSWR 随频率变化曲线 (全频段)

5. 产品尺寸参数

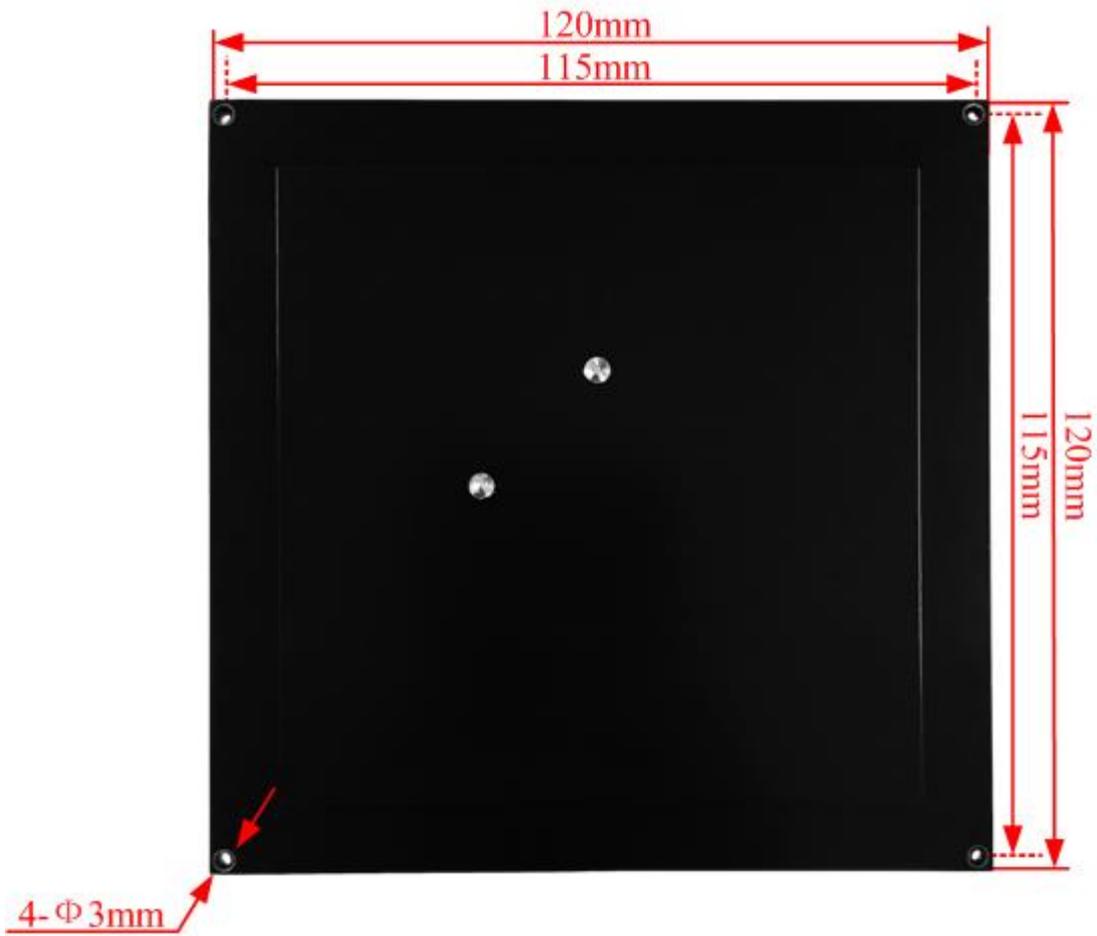


图 3 6dBi 板状 PCB 天线长宽、定位孔尺寸

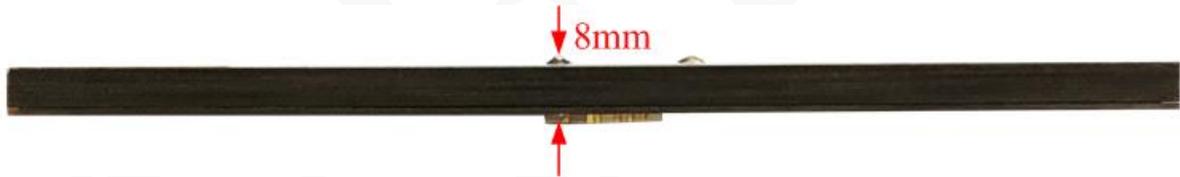


图 4 6dBi 板状 PCB 天线厚度尺寸