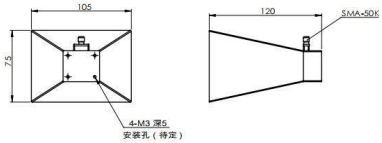


2–18 GHz 宽带喇叭天线，垂直线极化

覆盖 2–18 GHz，采用垂直线极化。增益随频率在 5.5–18 dBi 之间变化，3.6 GHz 处增益严格大于 9 dBi。



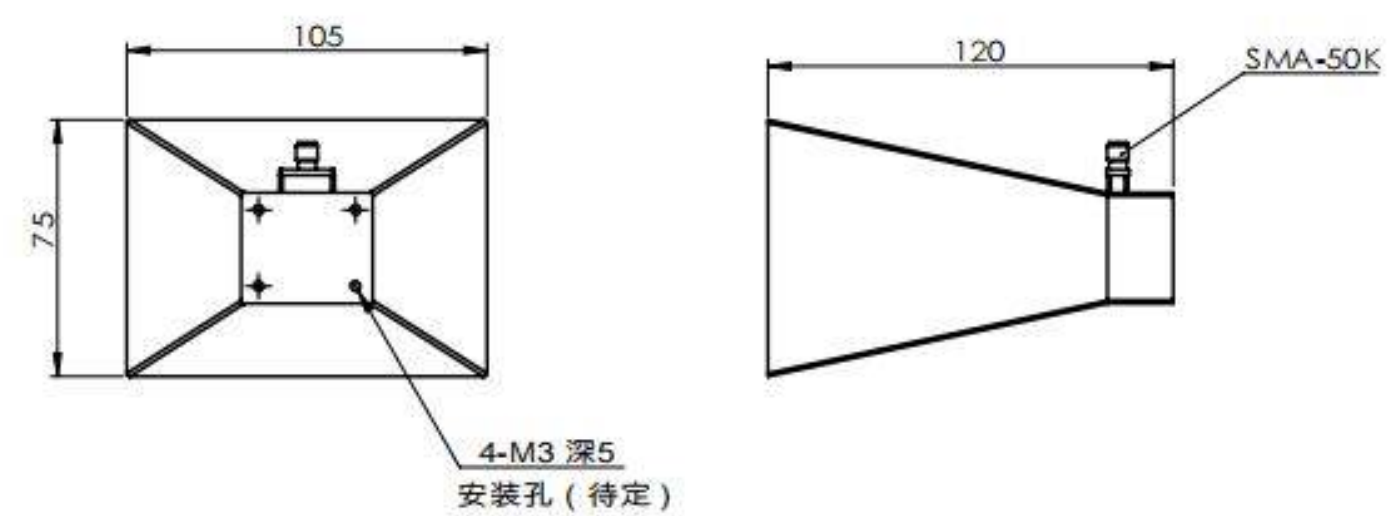
电气参数

参数	数值	单位	备注
频率范围	2–18	GHz	最小值: 2 GHz. 最大值: 18 GHz.
VSWR	≤2.0:1	-	典型限定值，并非保证的最大值。 典型值: 2.
极化	垂直线极化	-	-
增益	5.5–18	dBi	随频率变化。
3.6 GHz 处增益	>9	dBi	严格大于所列数值。 3.6 GHz
RF 连接器	SMA-50K — 母头	-	-

机械参数

参数	数值	单位
尺寸	≤105 × 75 × 120 (规定尺寸不含安装结构)	mm
重量	≤200 (最大值: 200 g.)	g
安装结构	规定尺寸不含安装结构	-

机械外形尺寸图



所有尺寸单位为 mm [in]。

文档说明

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。