

采购件供应商文件评审

TitleIRU天线模块_N77 , 3300MHz~4200MHz

Item*K016345

Description*ANT-SV-WZT3342G03A_N77

Project No.AK15

Supplier

Security Level.C

Remark

S1	inital	YH.B	2023.06.13
Rev.	ECN	Name	Date

	Name	Date
Draft	白 云 海	2023.06.13
Check	张 德 平	2023.06.13
Approval	闵 海 军	2023.06.13

DIELECTRIC FILTER SPECIFICATION

Part Number: SV-WZT3342G03A_N77

Dimensions, L*W*H (mm): 66.7×22.1×13.8

ROHS Compliant

Version	V1.0
Date	23/06/08
Written	Luo X. T

Electrical Specifications

频带 Frequency Range(MHz)	3300-4200MHz
极化 Polarization	线极化
天线增益 Gain(dBi)	最大增益≥2.0dBi
辐射方式 Radiation	全向
天线效率 Antenna efficiency (%)	≥60%
驻波比 VSWR	<2.5

Mechanical Specifications

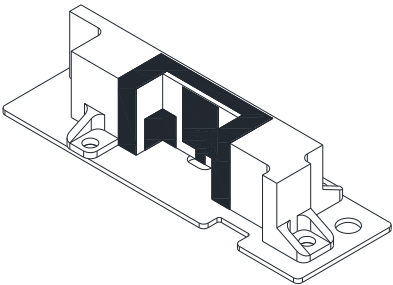
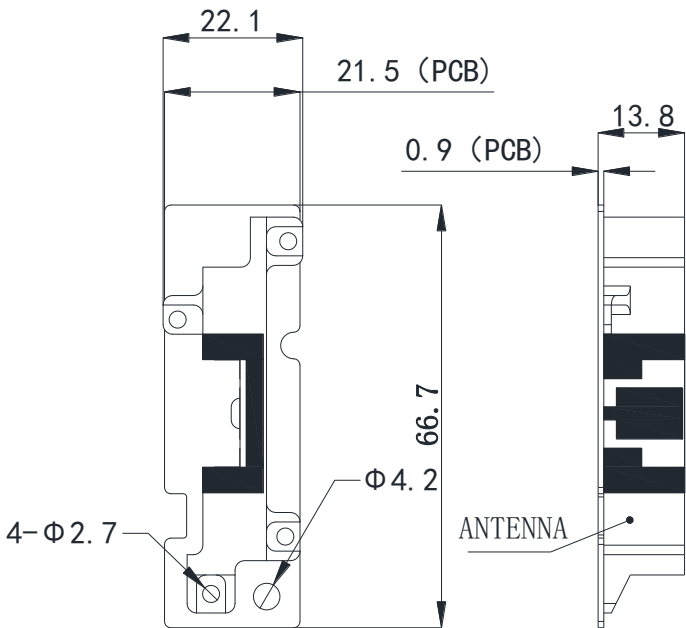
天线尺寸 Dimensions, L*W*H (mm)	66.7×22.1×13.8
重量 Weight (g)	<15
接头形式 Connection Type	顶针
工作温度 Operating Temperature Range (°C)	-40 to +85
储存温度 Storage Temperature Range (°C)	-50 to +85

Package

Dimensions

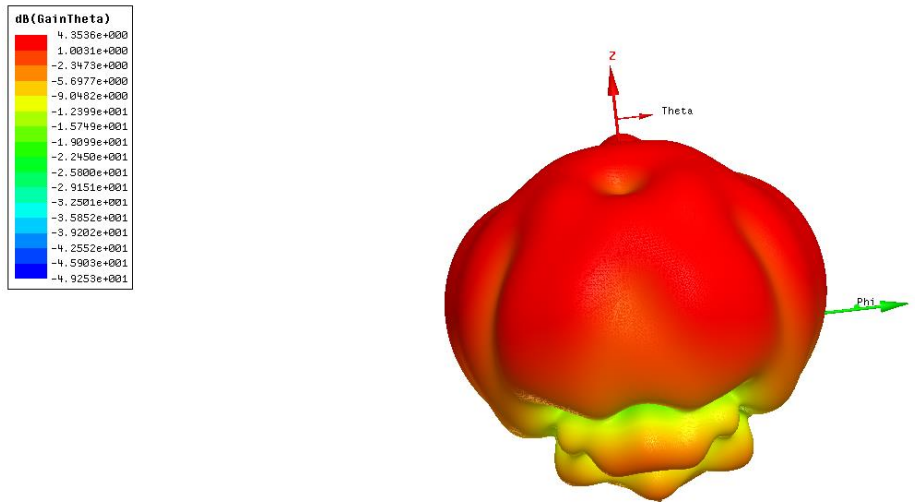
尺寸示意图（未注尺寸公差按±0.3）：

Dimension Diagram: (Unmarked dimension tolerance is ±0.3)：



Simulation Data

3D方向图



2D方向图

