

采购件供应商文件评审

Title

IRU天线模块_2A , 1710MHz~2690MHz

Item*

K015987

Description*

ANT-SV-WZT1727G00A_2A

Project No.

AK15

Supplier

Security Level.

C

Remark

S1	inital	YH.B	2023.06.03
Rev.	ECN	Name	Date

	Name	Date
Draft	白 云 海	2023.06.03
Check	张 德 平	2023.06.03
Approval	闵 海 军	2023.06.03

DIELECTRIC FILTER SPECIFICATION

Part Number: SV-WZT1727G00A_2A (1710~2690)

Dimensions, L*W*H (mm): 56×56×16

ROHS Compliant

Version	V1.0
Date	23/06/01
Written	Luo X. T

Electrical Specifications

频带 Frequency Range(MHz)	1710-2690MHz
极化 Polarization	线极化
天线增益 Gain(dBi)	≥1.5dBi@1710-2200MHz (除 2200MHz 外) ≥2.5dBi@2200-2690MHz
辐射方式 Radiation	全向
天线效率 Antenna efficiency (%)	≥60%
驻波比 VSWR	<2.5

Mechanical Specifications

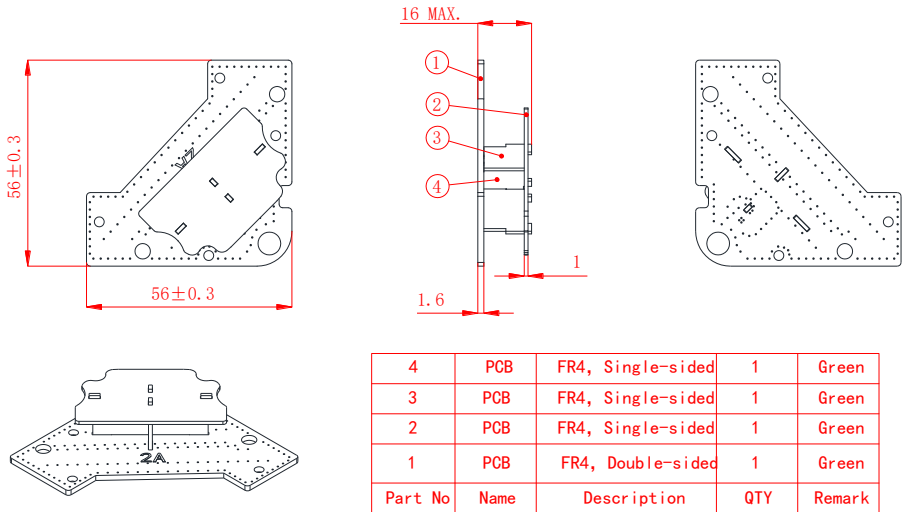
天线尺寸 Dimensions, L*W*H (mm)	56×56×16
重量 Weight (g)	<15
接头形式 Connection Type	顶针
工作温度 Operating Temperature Range (°C)	-40 to +85
储存温度 Storage Temperature Range (°C)	-50 to +85

Package

Dimensions

尺寸示意图（未注尺寸公差按±0.3）：

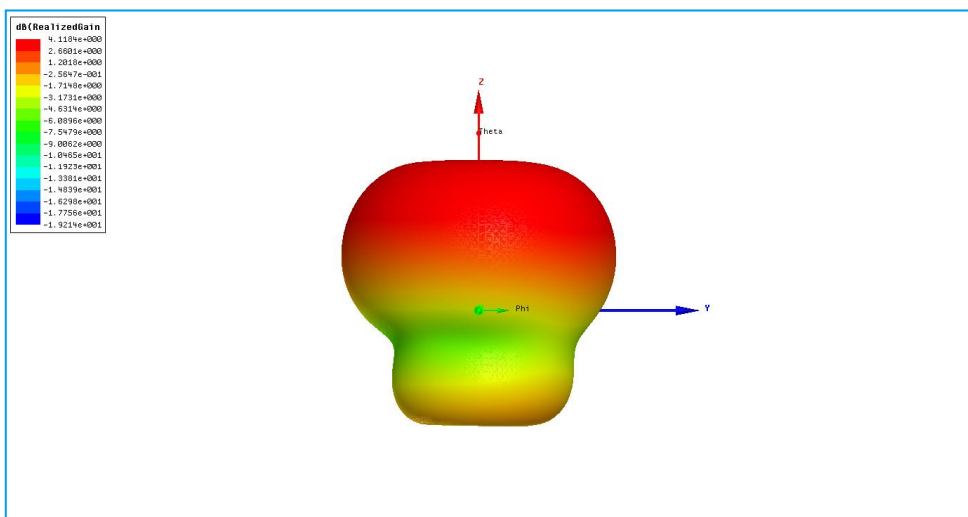
Dimension Diagram: (Unmarked dimension tolerance is ±0.3) :



Simulation Data

3D
方

向图



2D方向图

