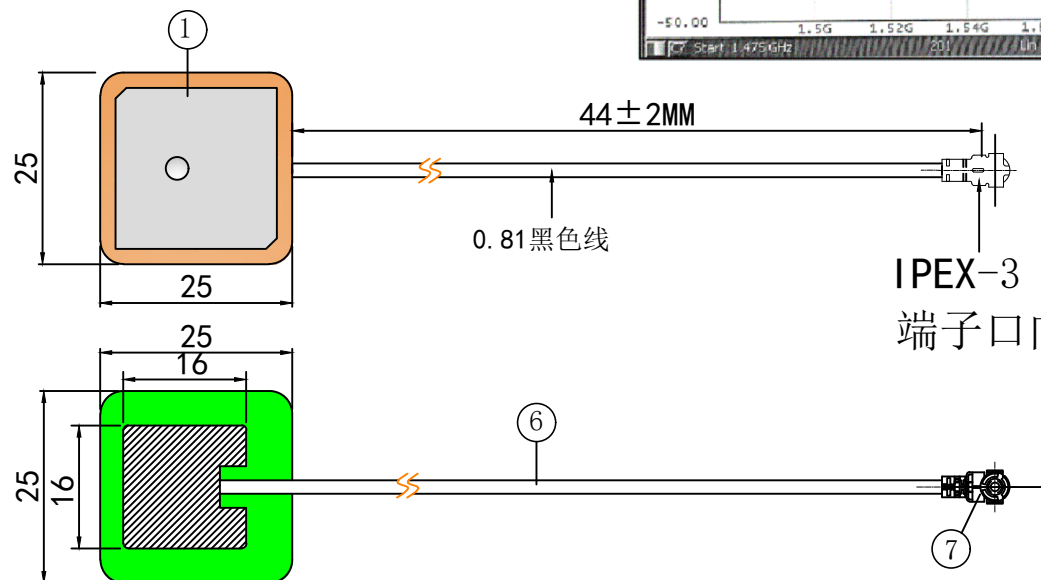
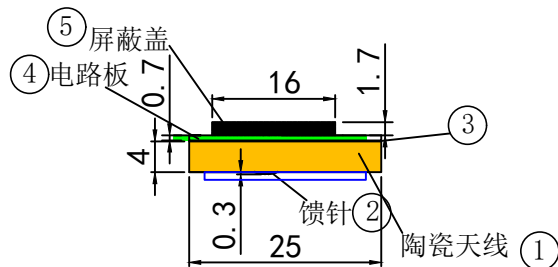


RoHS

Compatible



备注:

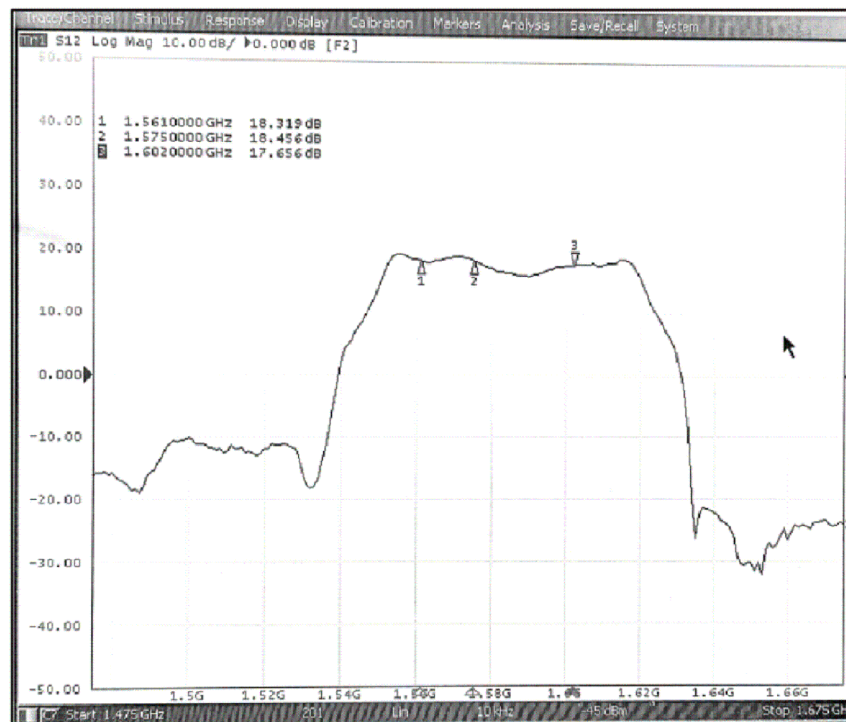
1: 图中标注尺寸为 IQC 必测尺寸.

2: 各零部件组装要牢固可靠.

3: 成品信号参数要达到指定数值.

4: 产品需定数按要求包装好, 运输过程中不能有明显挤压变形等现象.

5: 未经我司确认, 材质及工艺要求等不能随意更改.



MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Frequency Range	1575.42±1.023MHz 1561.098±1.037MHz
Band Width	≥10MHz
Axial ratio	≤4 dB
VSWR	≤2.0
Gain	LNA 18±3dB
Impedance	50 OHM
Polarization	RHCP
Noise Figure	≤1.8 DB
DC Voltage	3.3±0.3V
DC Current	≤12mA
Connector	IPEX-3
CABLE	RG0.81, Black
Dielectric Size	25mm*25mm* 7.1±0.2
Working Temp	-40° -- 85°

①	Ceramic	25*25*4	1
②	PIN	5.8mm	1
③	3M adhesive	专用	1
④	PCB	25*25*0.8MM	1
⑤	Radome	16*16*1.7MM	1
⑥	Cable	RG0.81 黑色	1
⑦	Connector	IPEX-3	1

ZKT 深圳市中科无线技术有限公司

公 差	x. ±0.30 x.x ±0.20 x.xx ±0.10 ANGULAR @5~				代 码		料 号		
					品 名	GNSS内置有源天线			
		变 更 记 录		日 期	变更者	型 号	ZKA204147		
图 法		比 例	1:1	纸 张	A4	绘 图	ZHANG	日 期	2026.08.06
		单 位	MM	版 本	A	审 核		确 认	