GNSS антенна Geobox Fora A3321

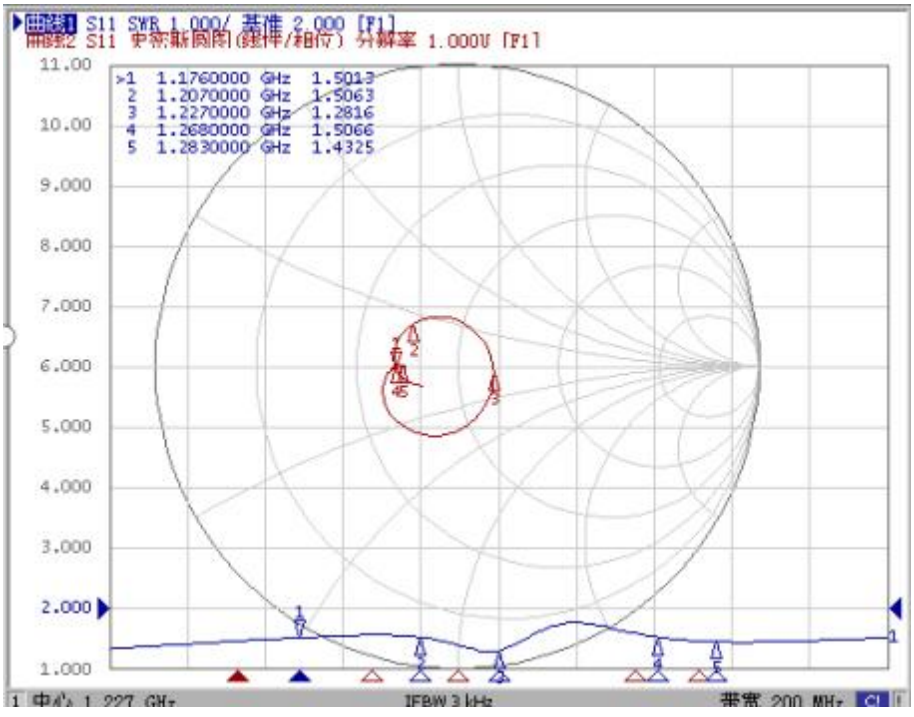


1. Основные характеристики

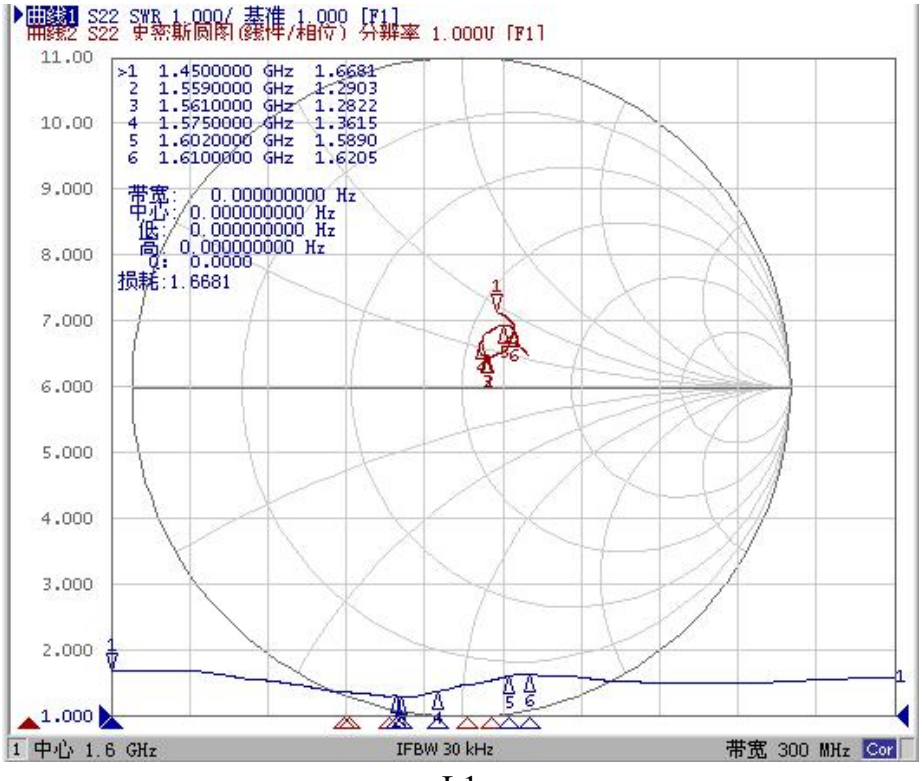
1.1 Антенна

1	Модель антенны	Geobox Fora A3321
2	Частоты	GPS:L1/L2 BEIDOU:B1/B2 GLONASS:L1
3	Сопротивление	50Ω
4	Поляризация	RHCP
5	V.S.W.R	≤2.0
6	Усиление	-2.0 дБ (1227МГц) 1.5 дБ (1559～1610МГц) Max в зените
	Осевое соотношение	≤5 дБ：в зените
1.2 МШУ		
1	Частоты	GPS:L1/L2 GLONASS: L1/L2 BEIDOU:B1/B2 GALILEO E1/E2
2	Напряжение	3～5 В
3	Усиление	30±3 дБ
4	Выход (VSWR)	≤2.0
5	Коэффициент шума	≤2.0 дБ
6	Сила тока	20±3 мА (при 3 В)

2. Диаграмма теста антенны



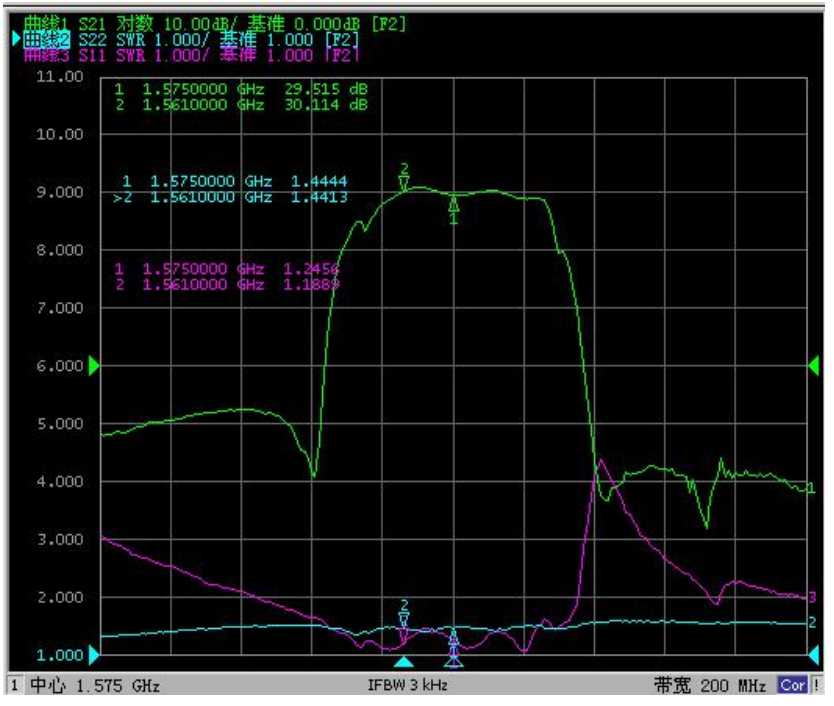
L2



L1

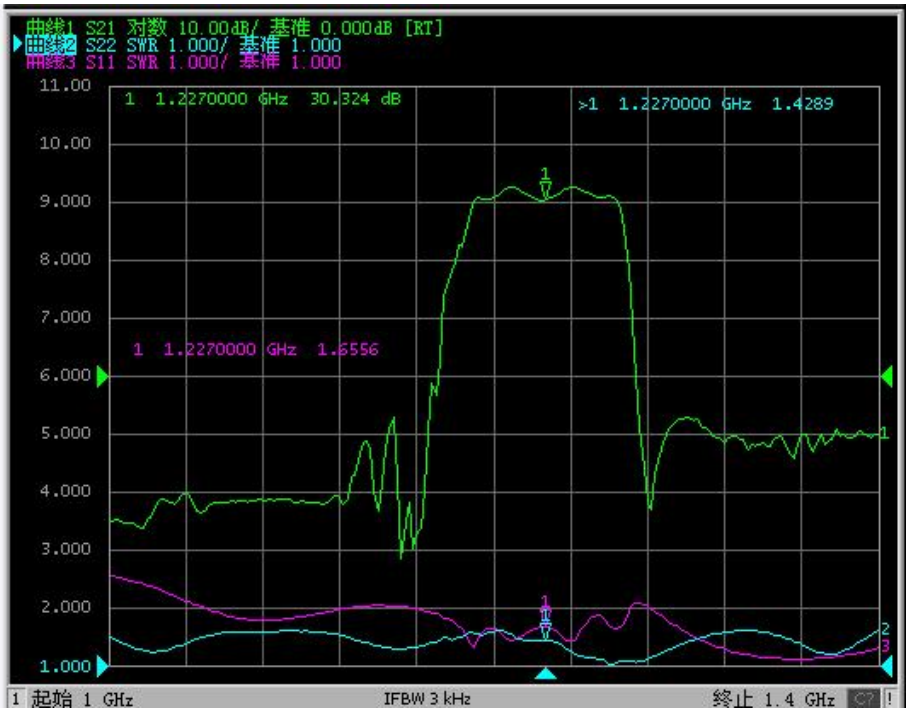
3. Тесты МШУ

1）Диаграмма усиления частоты L1

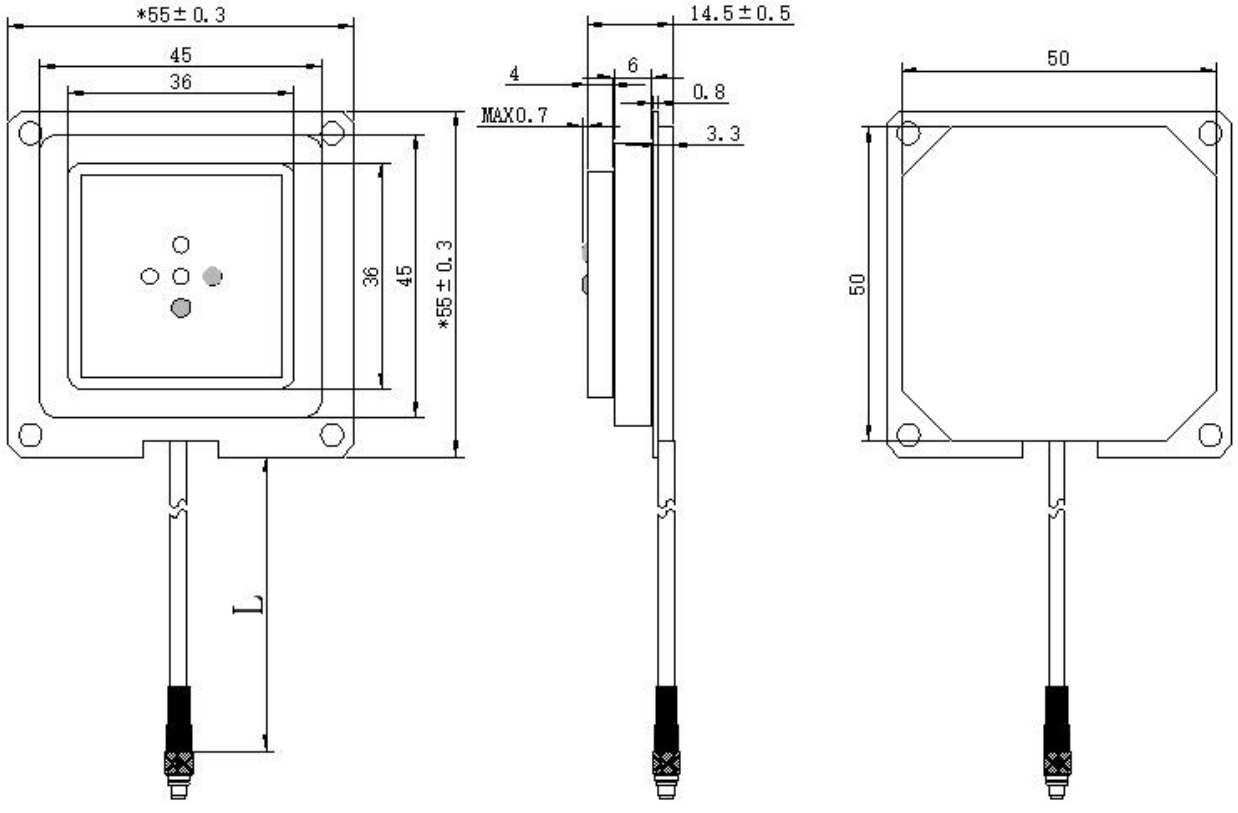


、

2）Диаграмма усиления частоты L2



4. Габариты (мм)



L=2000±100mm

5. Материалы

N	Наименование	Спецификация
1	Антенна	Диэлектрическая керамика
2	Печатная плата	FR4
3	Экранирование	Жестяная пластина
4	RF кабель	RG174
5	RF разъем	MMCX-J3

6. Параметры внешней среды

1	Рабочая температура	-40℃~+85℃
2	Температура хранения	-40℃~+85℃

7. Упаковка （согласно заказу клиента）