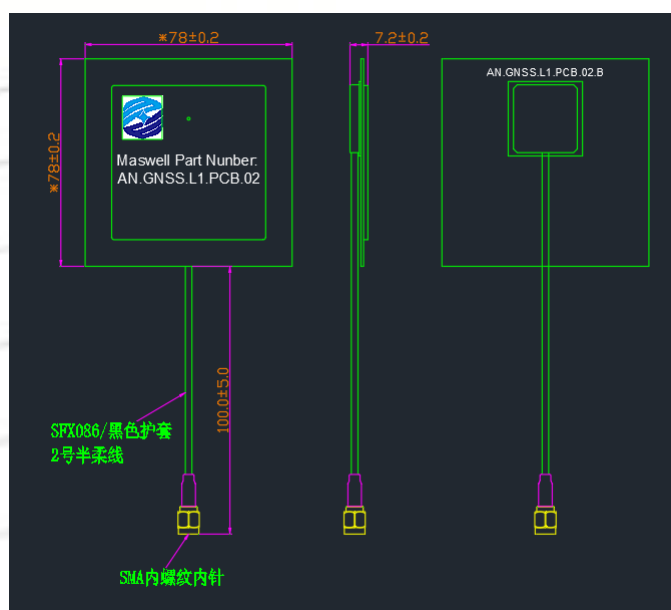


GNSS 平面有源核心振子天线

AN.GNSS.L1.PCB.02



机械尺寸图



GNSS 平面有源核心振子天线

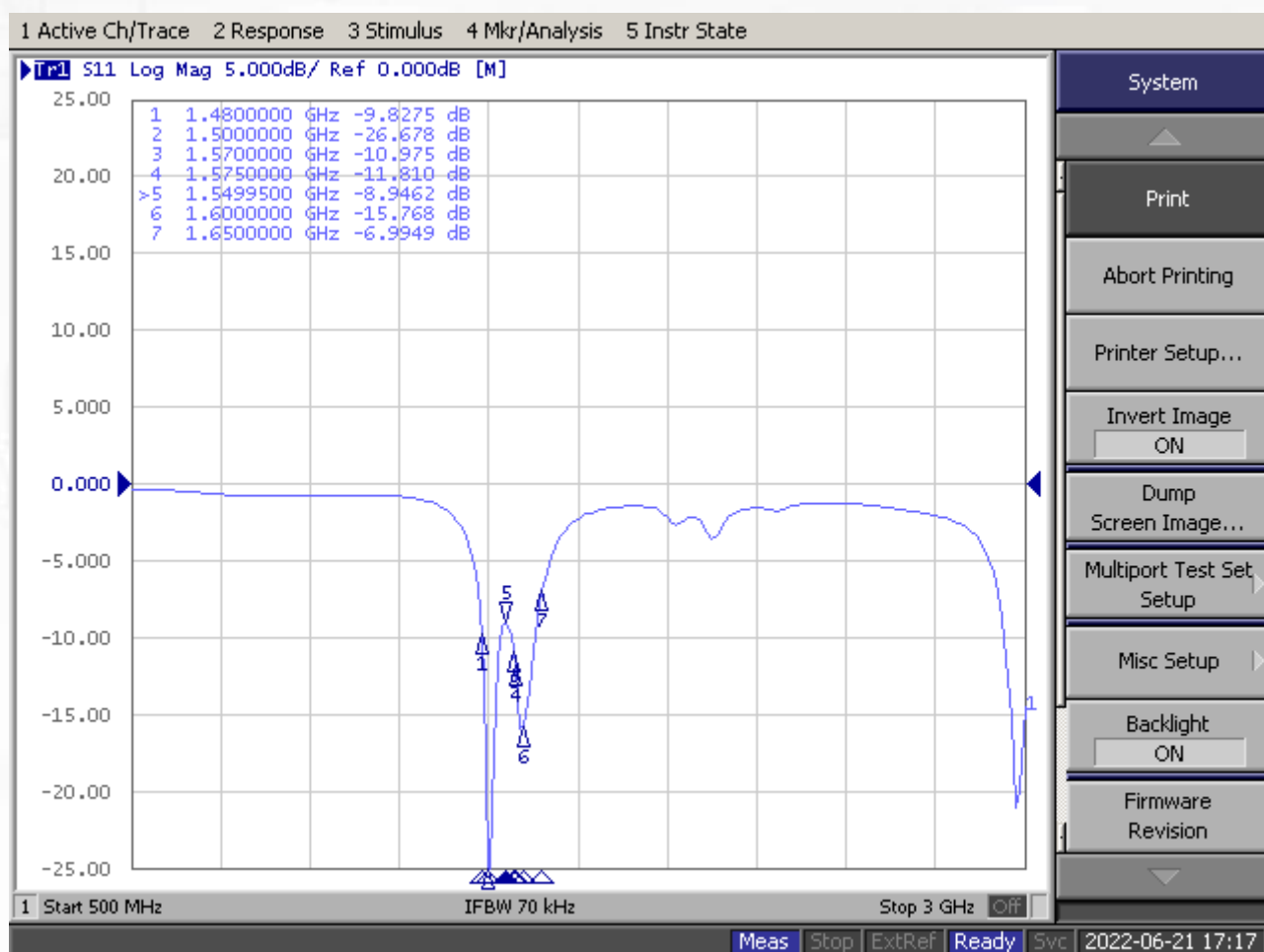
AN. GNSS. L1. PCB. 02规格

项目	规格
天线	中心频率
	1561.098~1602MHz
	极化
	右旋圆极化
	增益
	6dBic@PCB (最高点)
	V.S.W.R
低噪声放大器	< 1.5
	阻抗
	50Ω
	轴比
	3dB (最大值)
	尺寸
	80mm*80mm*5mm
机械	增益
	28±2dB
	噪声因数
	≤1.5dB
	电源电压
环境	3~5V直流
	电流消耗
	<20mA
	V.S.W.R
	< 2.0
机械	电缆
	RG174
连接器	SMA 或其他 (可定制)
环境	工作温度
	-40℃~+85℃
	相对湿度
	高达95%
振动	10至55Hz, 1.5mm振幅, 2小时
环保	符合ROHS标准

GNSS 平面有源核心振子天线

测试结果

回波损耗



GNSS 平面有源核心振子天线

测试结果

驻波比

