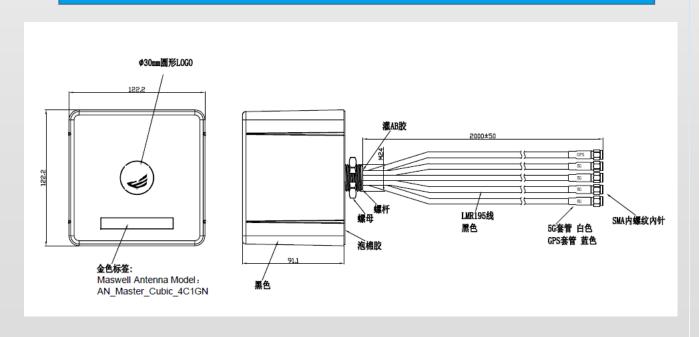


AN_Master_Cubic_4C1GN





示意图





AN_Master_Cubic_4C1GN

规格

项目		规格
GNSS天线(GPS, GLONASS, 北斗,Gaileo 四星) 低噪声放大器	中心频率	1561.098~1602MHz
	极化	右旋圆极化
	增益	5dBic@PCB (最高值)
	电压驻波比	< 1.5
	阻抗	50Ω
	轴比	3dB (最大)
	大器 増益	28±2dB
	噪音系数	≤1.5dB
	滤波器插入损耗	< 3dB
	电源电压	3~5V DC
	电流消耗	< 20mA
	V.S.W.R	< 2.0
天线 1: 5G/4G LTE/WiFi6E/UWB	'UWB 频率范围	600MHz~8.0GHz
	极化	线极化
	增益	6.0dBi @20cm电缆长度
	V.S.W.R	平均3.0
	效率	>50%
天线 2: 5G/4G LTE/WiFi6E/	UWB 频率范围	600MHz~8.0GHz
	极化	线极化
	増益	6.0dBi @20cm电缆长度
	V.S.W.R	平均3.0
	效率	>50%



AN_Master_Cubic_4C1GN

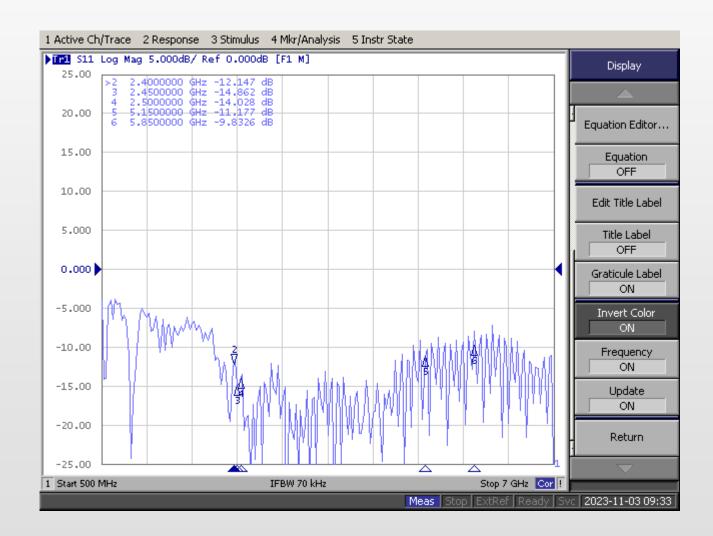
规格

		li— i c
项目		规格
天线 3: 5G/4G LTE/WiFi6E/UWB	频率范围	600MHz~8.0GHz
	极化	线极化
	增益	6.0dBi @20cm电缆长度
	V.S.W.R	平均3.0
	效率	>50%
天线 4: 5G/4G LTE/WiFi6E/UWB	频率范围	600MHz~8.0GHz
	极化	线极化
	增益	6.0dBi @20cm电缆长度
	V.S.W.R	平均3.0
	效率	>50%
机械指标	尺寸	122mm *122mm*91mm
	电缆	LMR195 1米或其他
	连接头	5G:SMA 公 内螺纹内针 GNSS:SMA 公 内螺纹内针
环境参数	工作温度	-40°C∼+85°C
	相对湿度	高达95%
	防水等级	IP67
	震动指标	10 to 55Hz 和1.5mm 振幅 2 小时测试
	环保指标	符合ROHS



AN_Master_Cubic_4C1GN

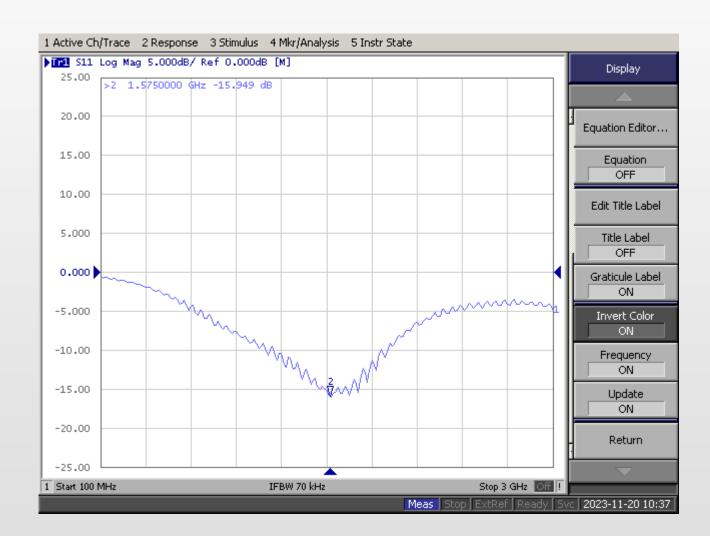
5G S11 反射系数





AN_Master_Cubic_4C1GN

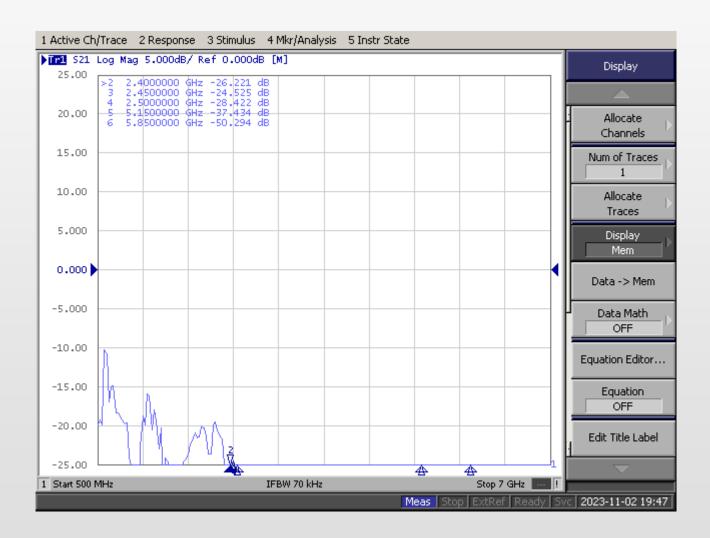
GNSS S11 反射系数





AN_Master_Cubic_4C1GN

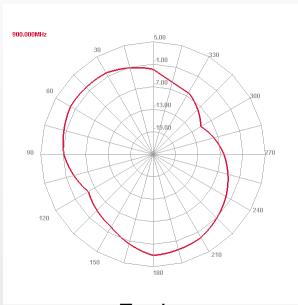
隔离度



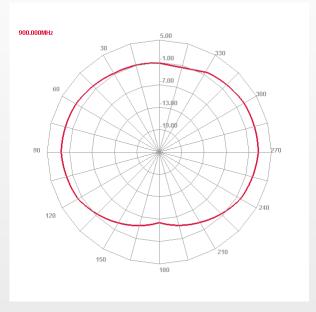


AN_Master_Cubic_4C1GN

辐射方向图 900HMz

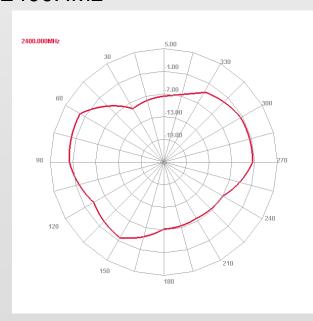


E plane

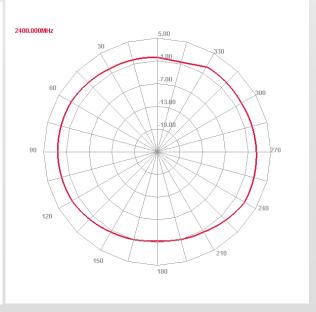


H plane

2400HMz



E plane



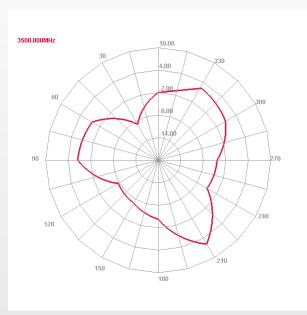
H plane

地址: 苏州市高新区通安镇真北路88号6号楼3楼 Http://www.maswelltech.com



AN_Master_Cubic_4C1GN

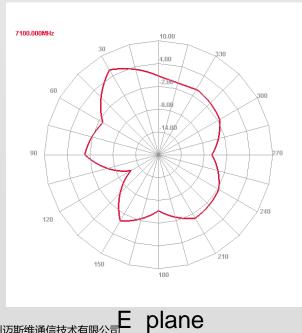
辐射方向图 3500MHz

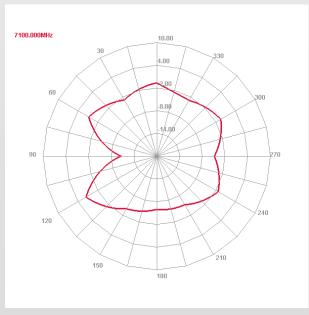


E plane

H plane

7100MHz





H plane

苏州迈斯维通信技术有限公司 PIGITE 地址: 苏州市高新区通安镇真北路88号6号楼3楼 Http://www.maswelltech.com