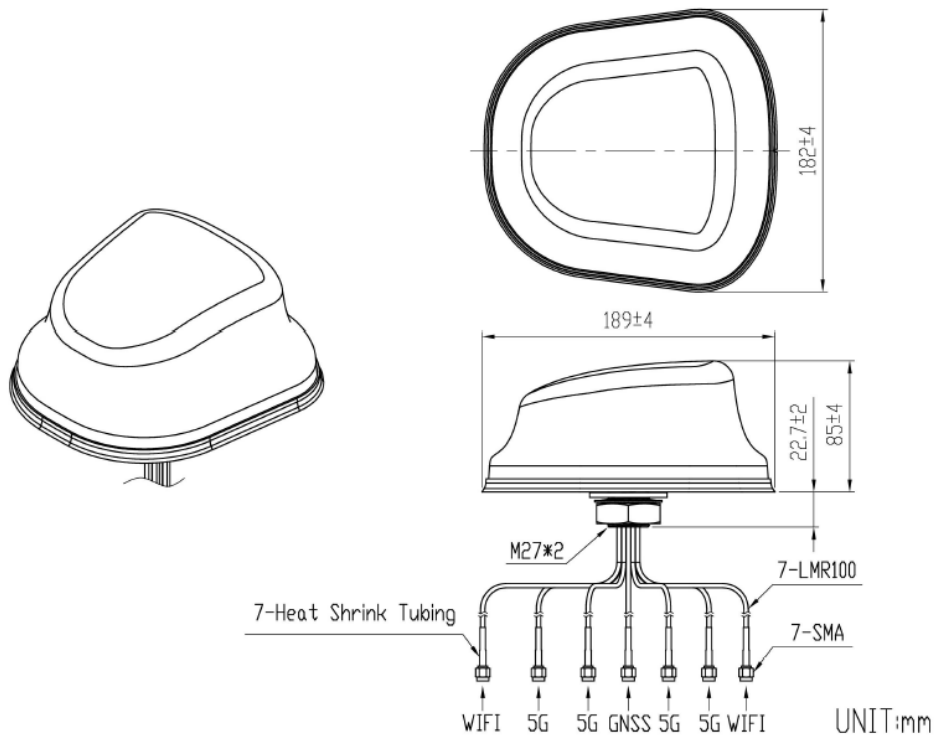


迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS



机械尺寸



迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

规格

项目	规格	
天线 1: 5G	频率范围	698-960MHz/1710-2690MHz2/2900-5000MHz
	极化	线极化
	增益	4dBi (典型)
	V.S.W.R	<3
	效率	>50%
天线 2: 5G	频率范围	698-960MHz/1710-2690MHz2/2900-5000MHz
	极化	线极化
	增益	4dBi (典型)
	V.S.W.R	<3
	效率	>50%
天线 3: 5G	频率范围	698-960MHz/1710-2690MHz2/2900-5000MHz
	极化	线极化
	增益	4dBi (典型)
	V.S.W.R	<3
	效率	>50%

迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

规格

项目	规格	
天线 4: 5G	频率范围	698-960MHz/1710-2690MHz/2900-5000MHz
	极化	线极化
	增益	4dBi (典型)
	V.S.W.R	<3
	效率	>50%
天线5: GNSS	频率	GPS L1 / L2 / L5 GLONASS G1/G2/G3 COMPASS B1 / B2 / B3 Galileo E1 / L1 / E2 / E5a / E5b / E6
	极化	RHCP
	轴比	≤3dB
	V.S.W.R	≤1.5
	峰值增益	≥5.5dBi
	阻抗	50Ω
	相位中心误差	±2mm
	水平覆盖角度	360°

迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

规格

项目	规格	
天线 6 与 天线 7: WiFi/V2X/蓝牙	频率	2400~2483.5MHz/4900~5925MHz
	V.S.W.R	<2.5
	极化	Linear
	增益	4dBi (典型)
	阻抗	50Ω
机械指标	尺寸	190mm *183mm*22.7mm
	连接头	GNSS/5G: SMA公 WiFi: RP SMA Plug
	天线罩	PC/ABS
	电缆	LMR100 2米
环境参数	工作温度	-40°C~+85°C
	相对湿度	高达95%
	震动指标	10 to 55Hz 和 1.5mm 振幅 2小时测试
	入口保护	IP67(不含电缆插座)
	环保指标	符合ROHS

迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

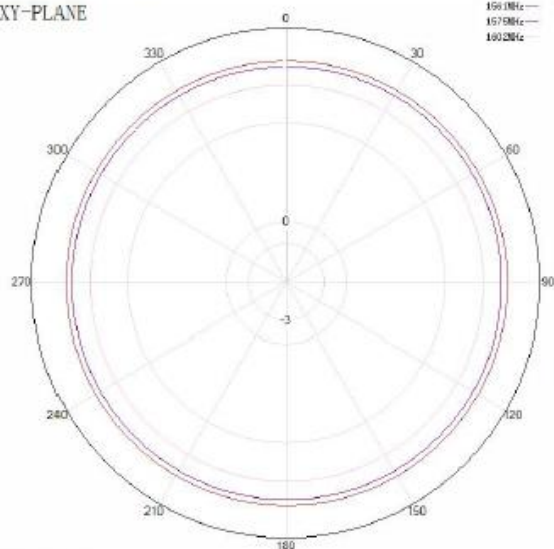
AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

辐射方向图

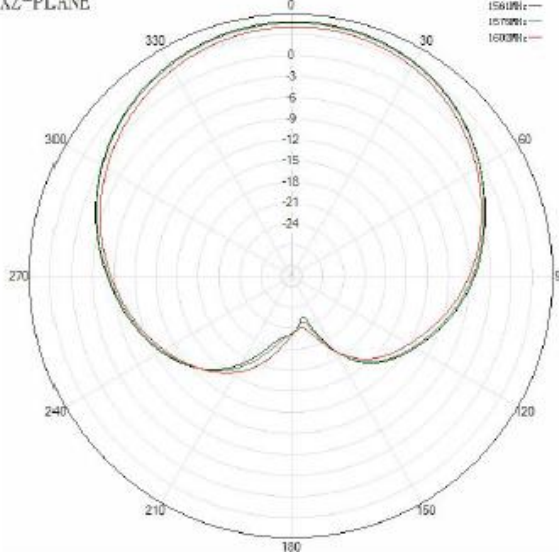
GNSS 部分方向图

GNSS Antenna

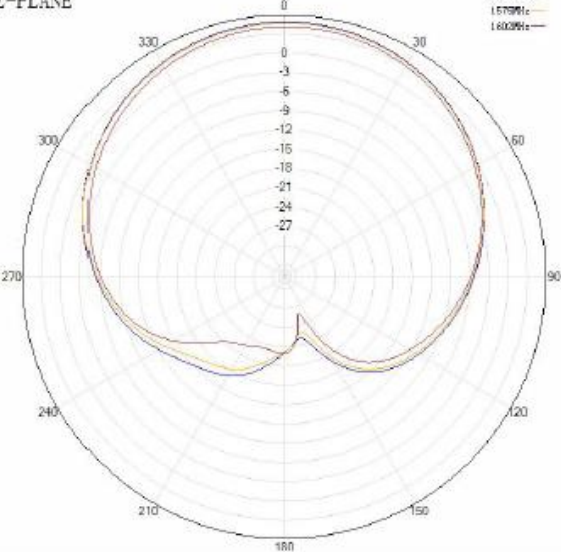
XY-PLANE



XZ-PLANE



YZ-PLANE

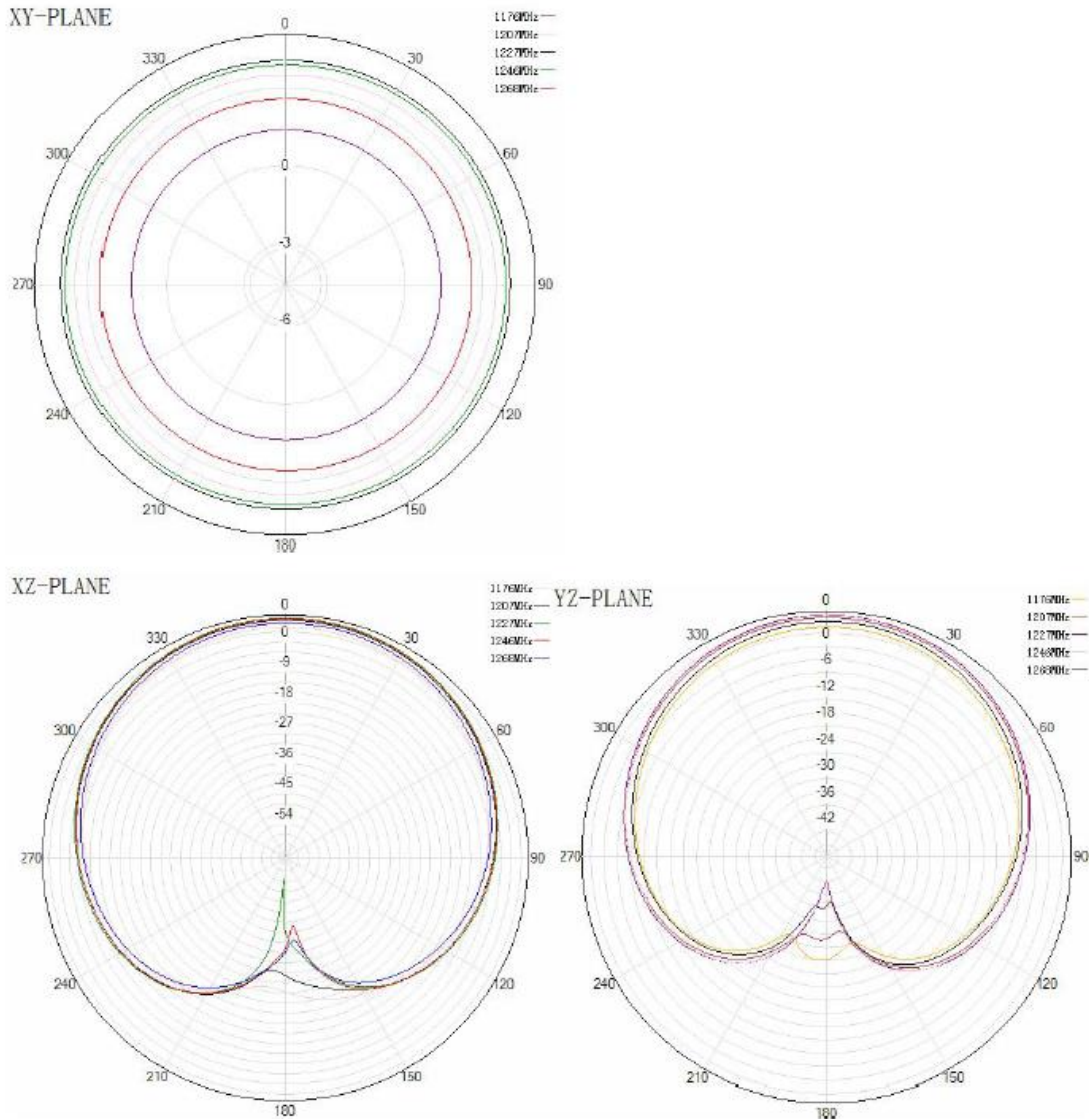


迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

辐射方向图

GNSS 部分方向图



迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

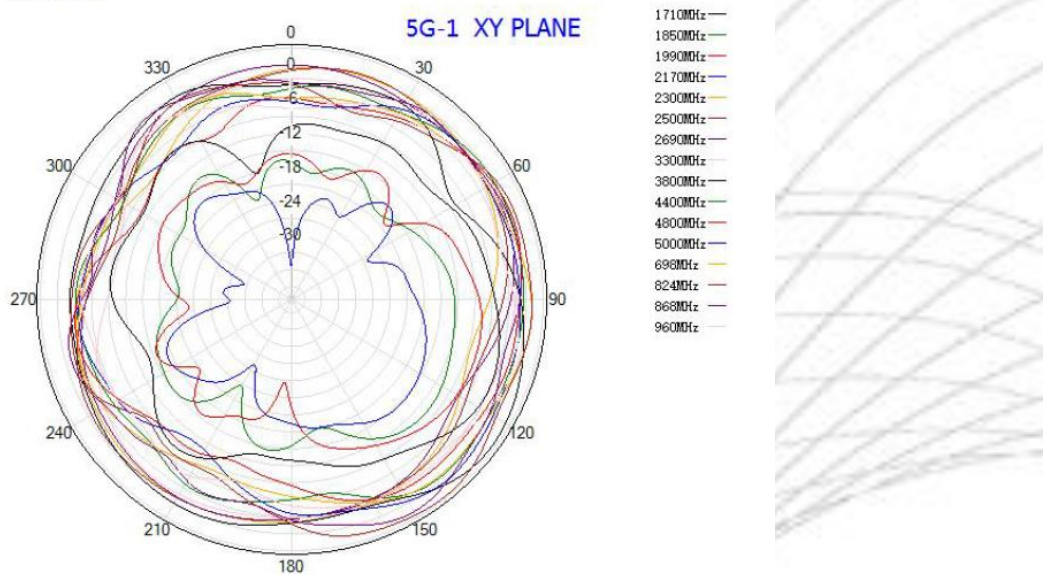
AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

辐射方向图

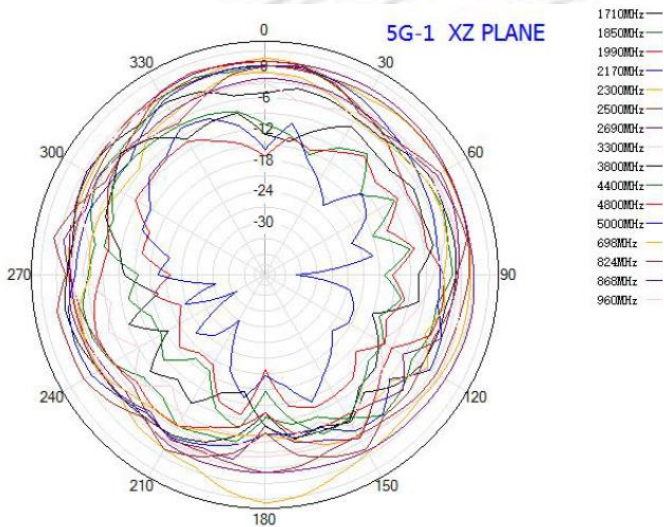
5G部分方向图

NR Antenna

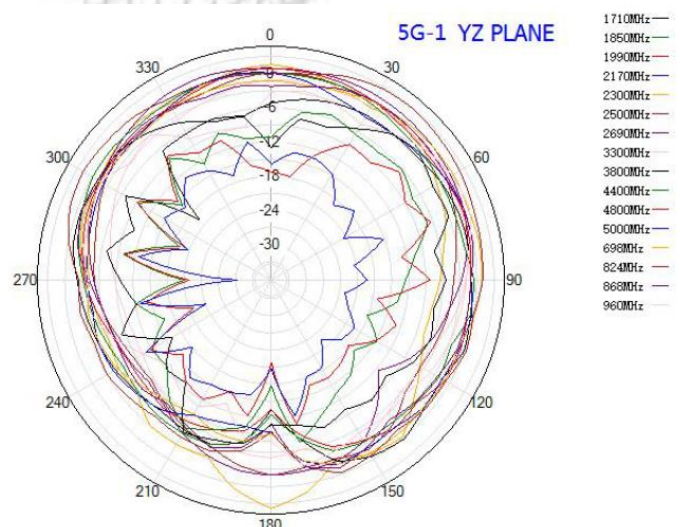
5G-1 XY PLANE



5G-1 XZ PLANE



5G-1 YZ PLANE

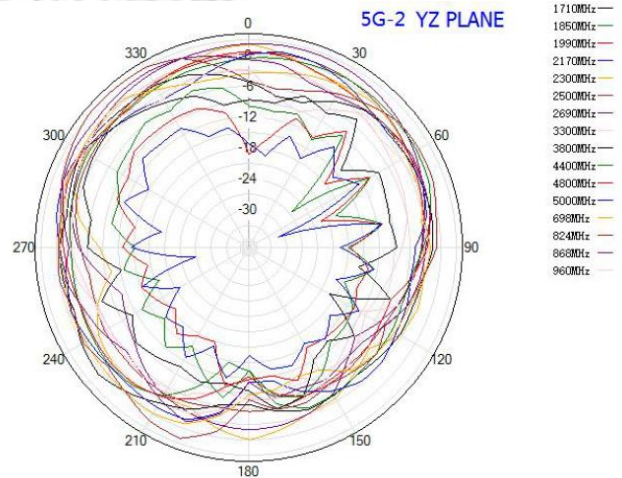
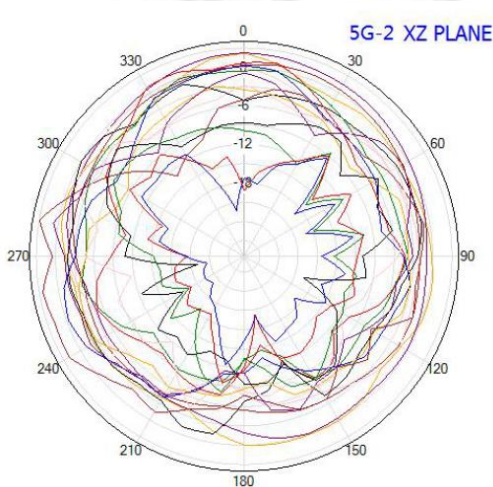
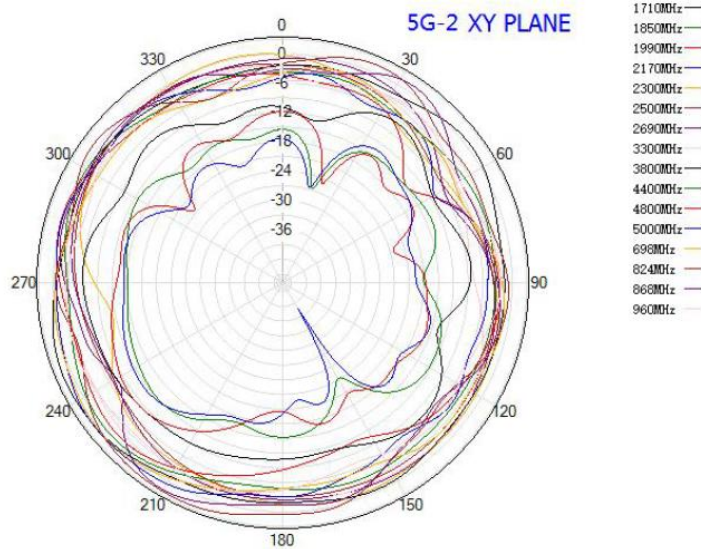


迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

辐射方向图

5G部分方向图

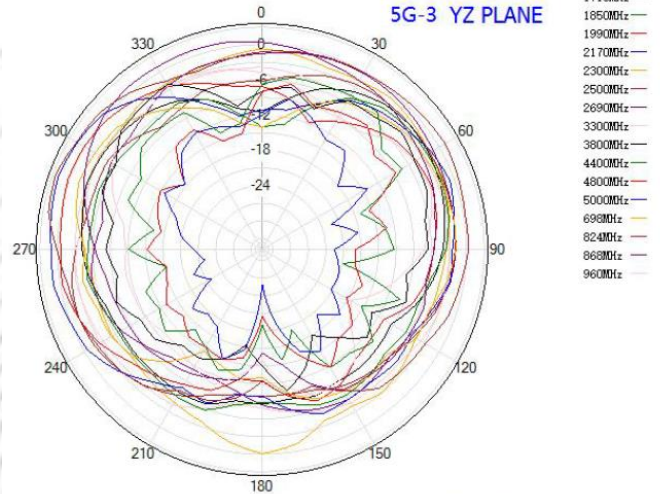
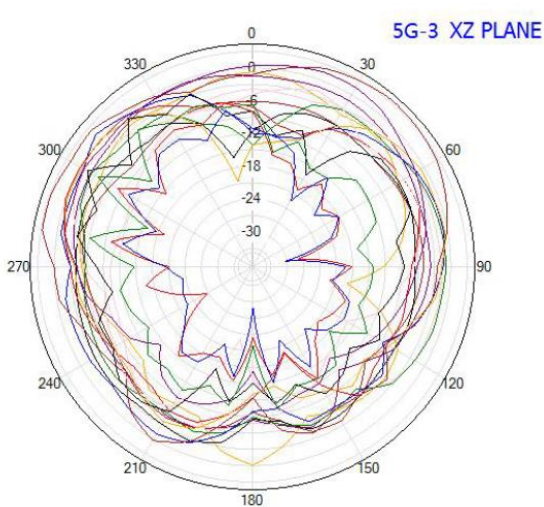
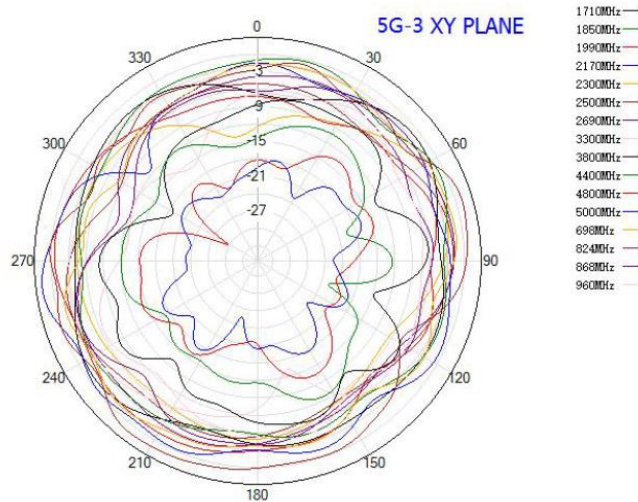


迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

辐射方向图

5G部分方向图

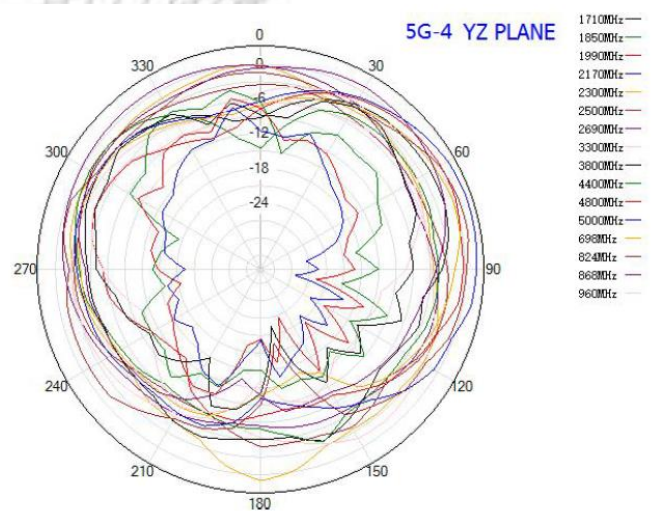
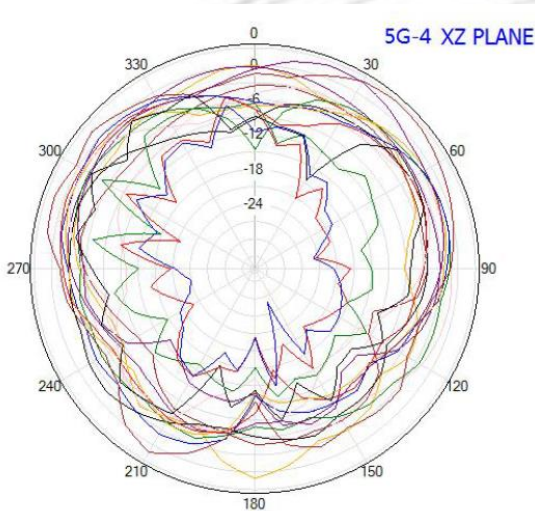
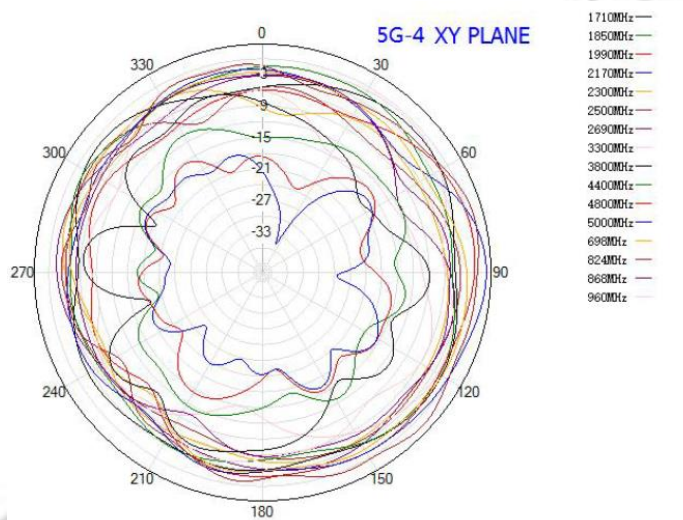


迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

辐射方向图

5G部分方向图

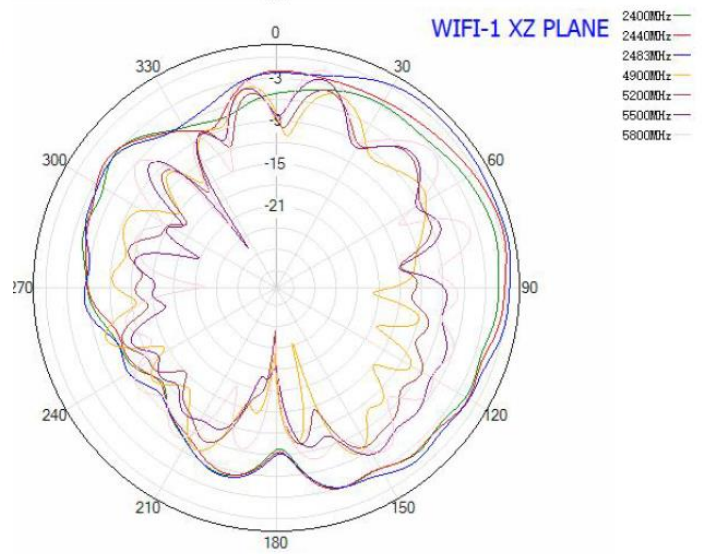
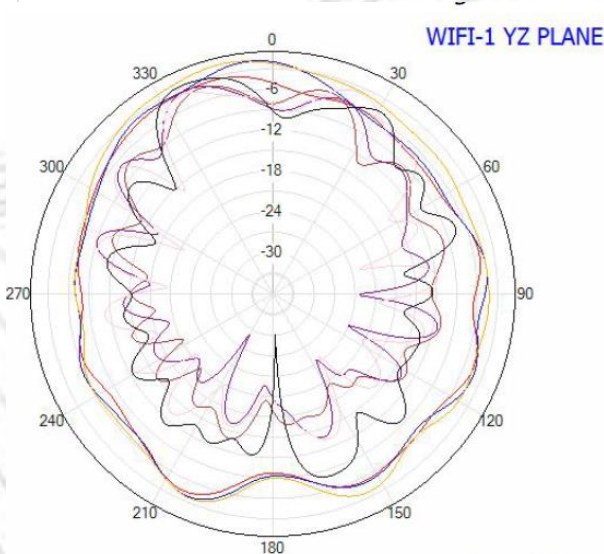
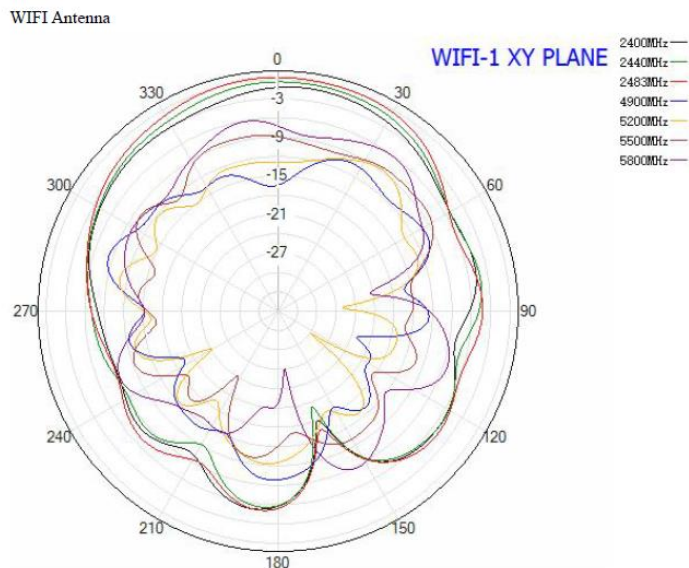


迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

辐射方向图

WIFI部分方向图



迈斯维 7合1 5G, WiFi与GNSS高精度测绘组合天线

AN.4MIMO.700.5000.4C.2W.1GNSS

辐射方向图

WIFI部分方向图

