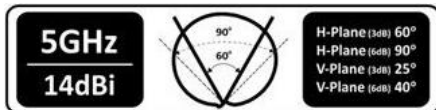


MBAP-RF1-SANFO-5M1506010

5GHz 14-15dBi 雙極化 MIMO 扇形天線組裝於
鋁壓鑄 IP69 防水機殼(不含無線網路主板)



電氣規格

頻率範圍	4900 - 6100MHz
標準頻率 天線增益值	14 - 15dBi \pm 0.5dBi 5150 - 5250MHz:14.5-14.7dBi 5250 - 5550MHz:14.6-15.2dBi 5550 - 5850MHz:15.2-15.0dBi
特殊頻率 天線增益值	4900 - 4950MHz:13.9-14.3dBi 5000 - 5100MHz:14.4-14.5dBi 5900 - 5950MHz:14.6-15.1dBi 6000 - 6100MHz:14.3-12.5dBi
VSWR (載波比)	2.0 : 1 (Max.)
極化方向 (+- 45 度雙極化)	+45 度垂直極化 +45 度水平極化
隔離值	20 dB Typical
HPBW/H-Plane -3dB 水平角度	60°
HPBW/H-Plane -6dB 水平角度	80°
HPBW/H-Plane -9dB/-12dB 水平角度	100° / 120°
HPBW/V-Plane -3dB 垂直角度	10°
HPBW/V-Plane -6dB 垂直角度	15°
HPBW/V-Plane -9dB/-12dB 垂直角度	20° / 25°
前後比	30dB
功率承載	5W
輸入阻抗	50 歐姆
連接線/線徑損失	MMCX Plug x 2/最大 1.2dB
防雷擊感應保護	DC Grounding 接地

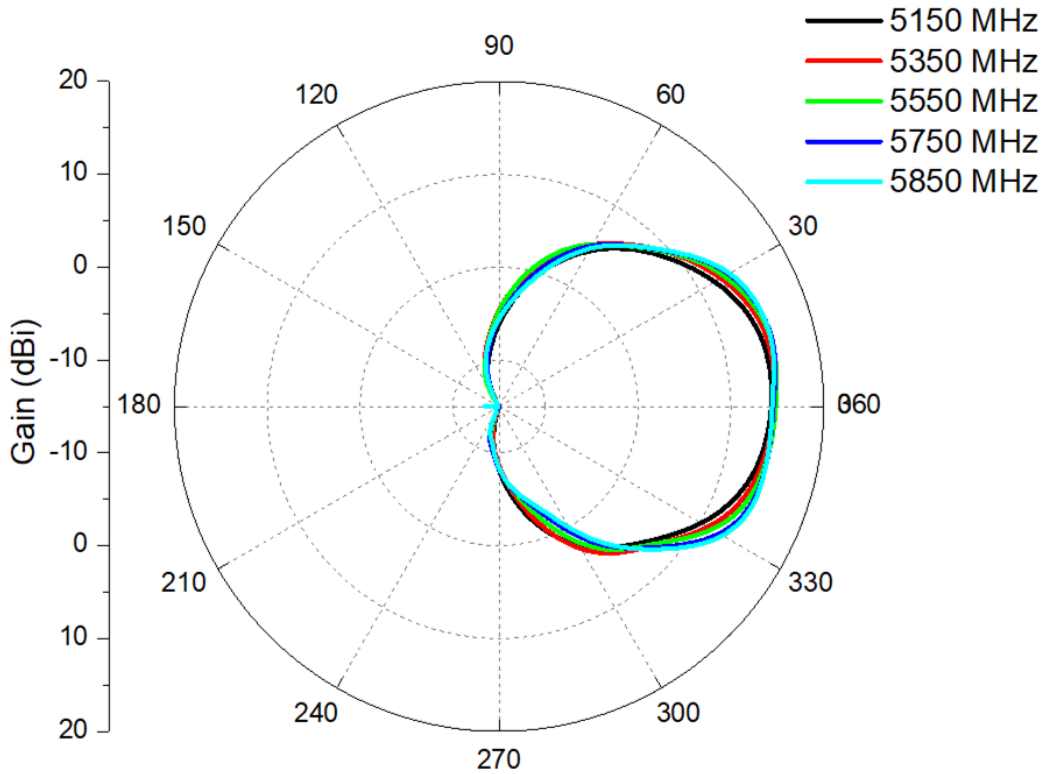
機械規格和環境特徵

尺寸大小	266 x 266 x 110 mm
可組裝 PCBA 空間	180 x 140 x 上方 50mm/下方 25mm
重量	1000g + 1500g = 2500g
天線罩顏色	白色
天線罩材料	PC, 抗 UV 紫外線 完全符合 UL746C 等級
下方機殼##	鋁合金壓鑄材質
使用溫度	-40°C to 80°C
使用濕度	95% @ 55°C
承載風壓 / 風力級數	250Km/hr / 蒲福氏 17 級
防水等級	IP69
外殼辨識方式	黑色字標示於外殼上下方
萬用不銹鋼固定架* 型號: IOP-UHMK-VESA75-1 長 x 寬 x 高: 125x125x77mm 重量: 0.9 公斤	牆壁/車用固定方式 桿式固定方式(1 吋~ 2.5 吋) 路燈桿固定方式(金屬束帶) 電線桿固定方式(金屬束帶)
<p>*支援國際 VESA 標準固定安裝尺寸 : 75 X 75mm *支援室外設備一般固定安裝尺寸: 60 X 60mm ~ 75 X 75mm *支援三角固定點固定方式 *支援螺絲固定點迫緊方式 *支援 +40° 天線角度調整功能</p>	

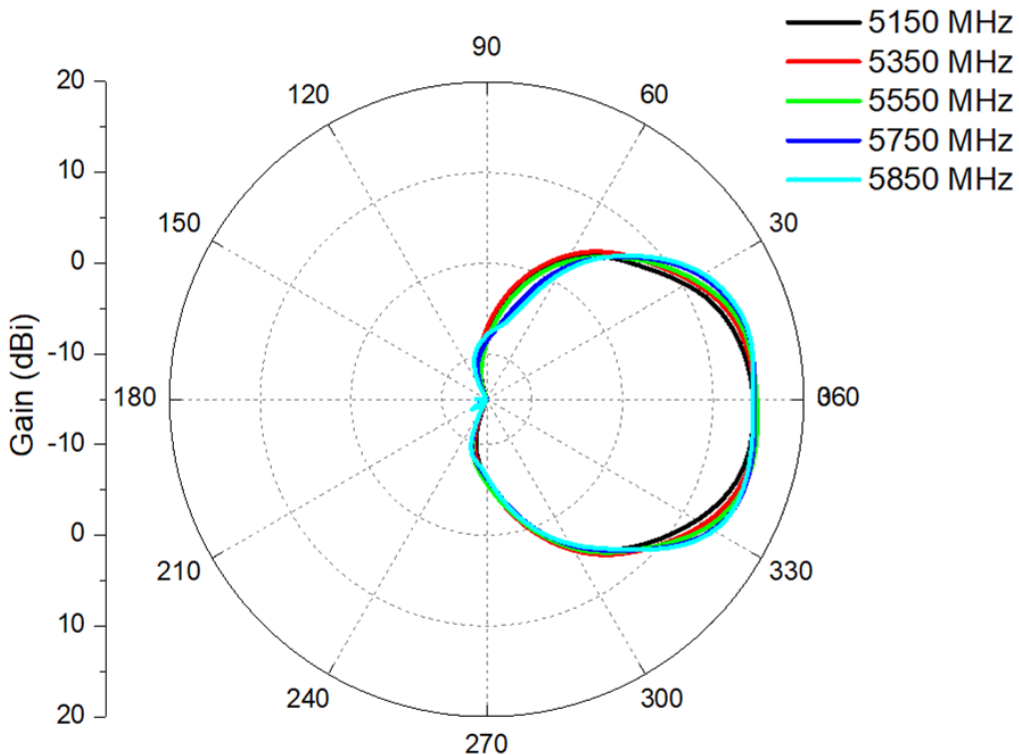
■ 天線訊號場型

@5150-5850MHz H-Polar 水平極化

■ H-Plane +45° Polar 水平場型 +45° 極化

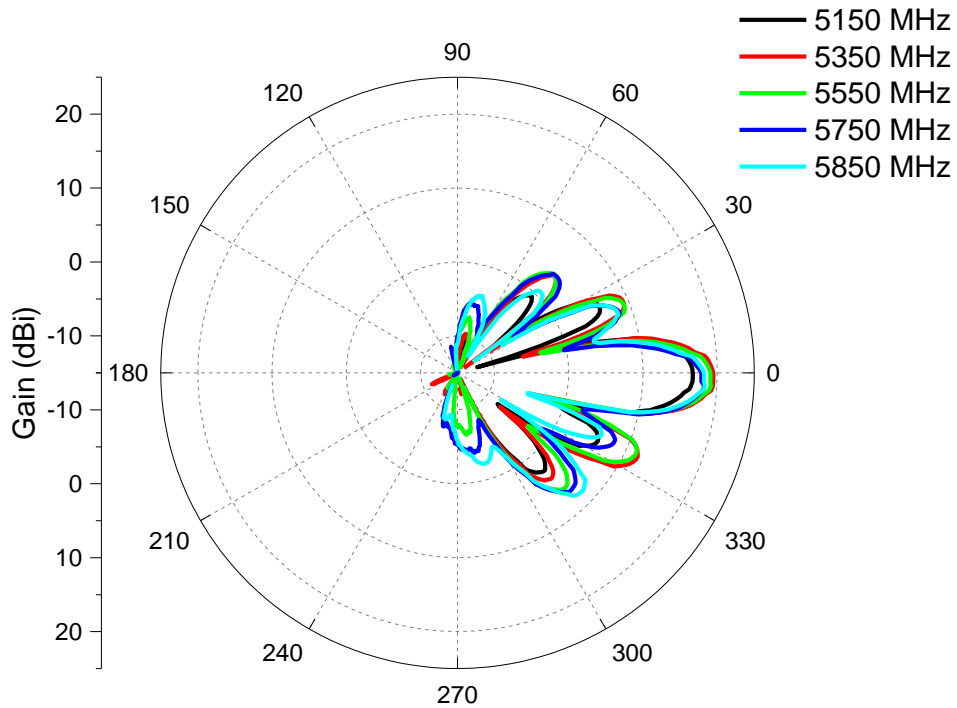


■ H-Plane -45° Polar 水平場型 -45° 極化

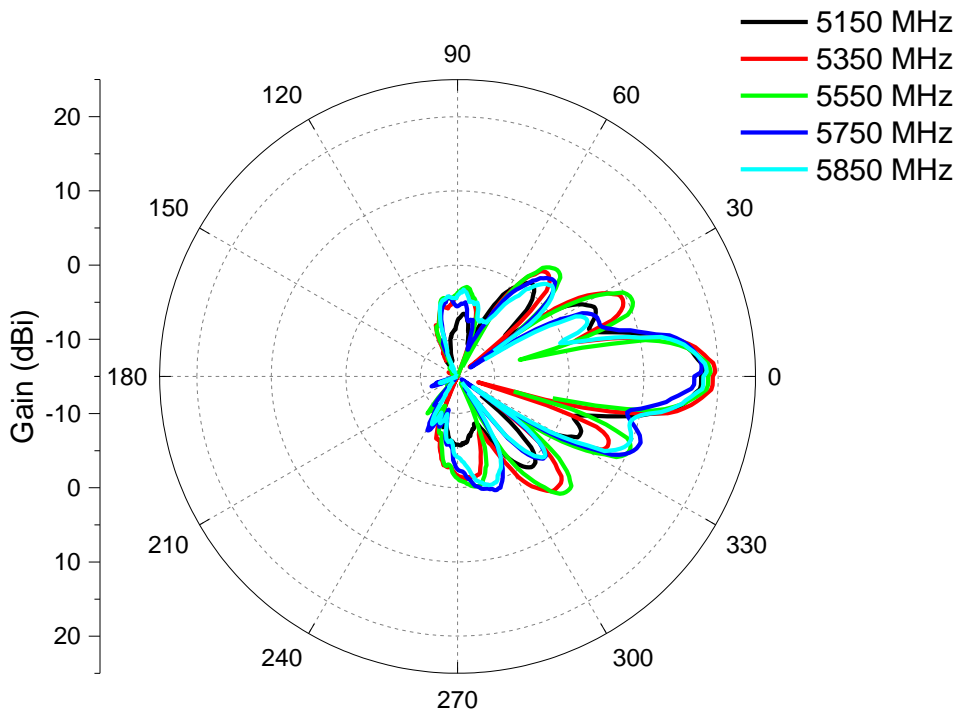


@5150-5850MHz V-Polar 垂直極化

■ V-Plane +45° Polar 垂直場型 +45° 極化

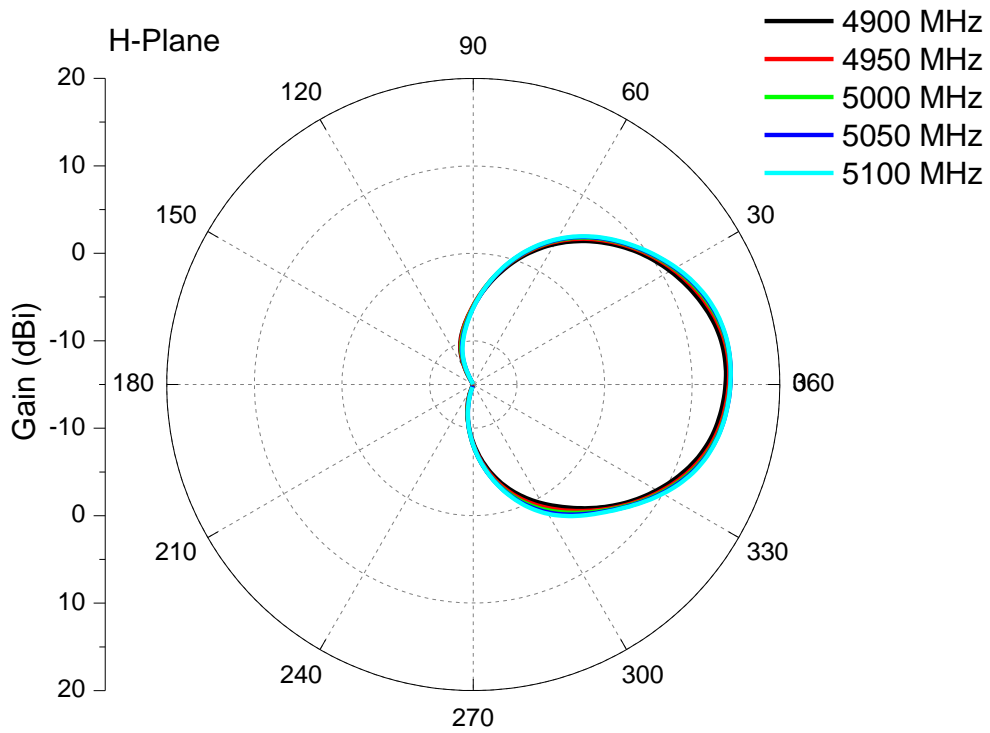


■ V-Plane -45° Polar 垂直場型 -45° 極化

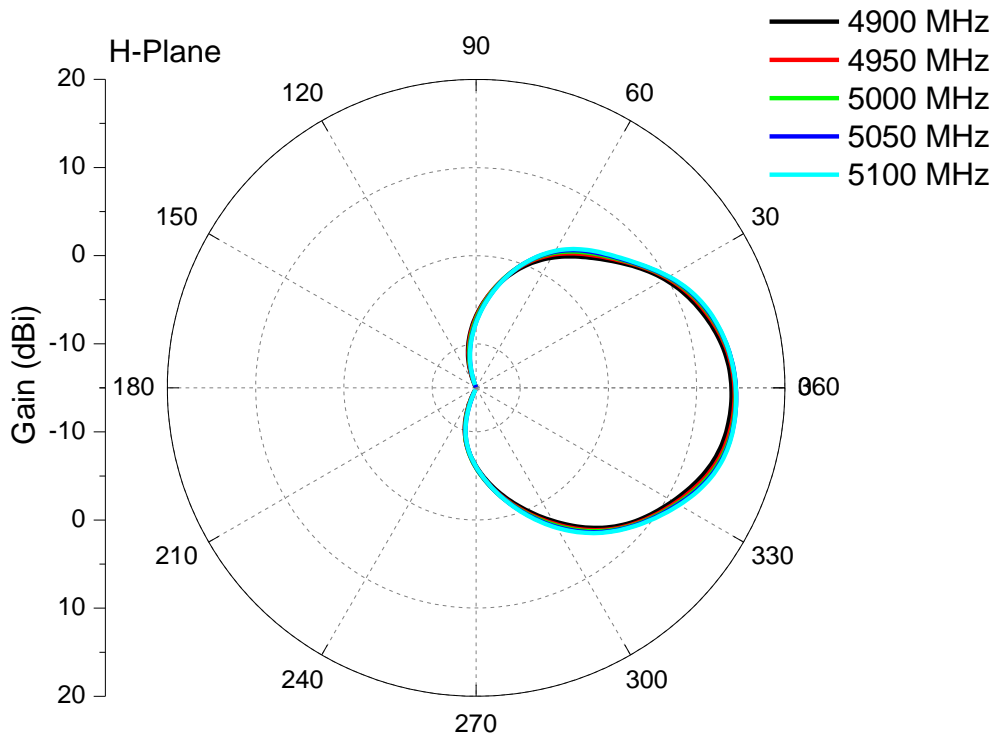


@4900-5100MHz H-Polar 水平極化

■ H-Plane +45° Polar 水平場型 +45° 極化

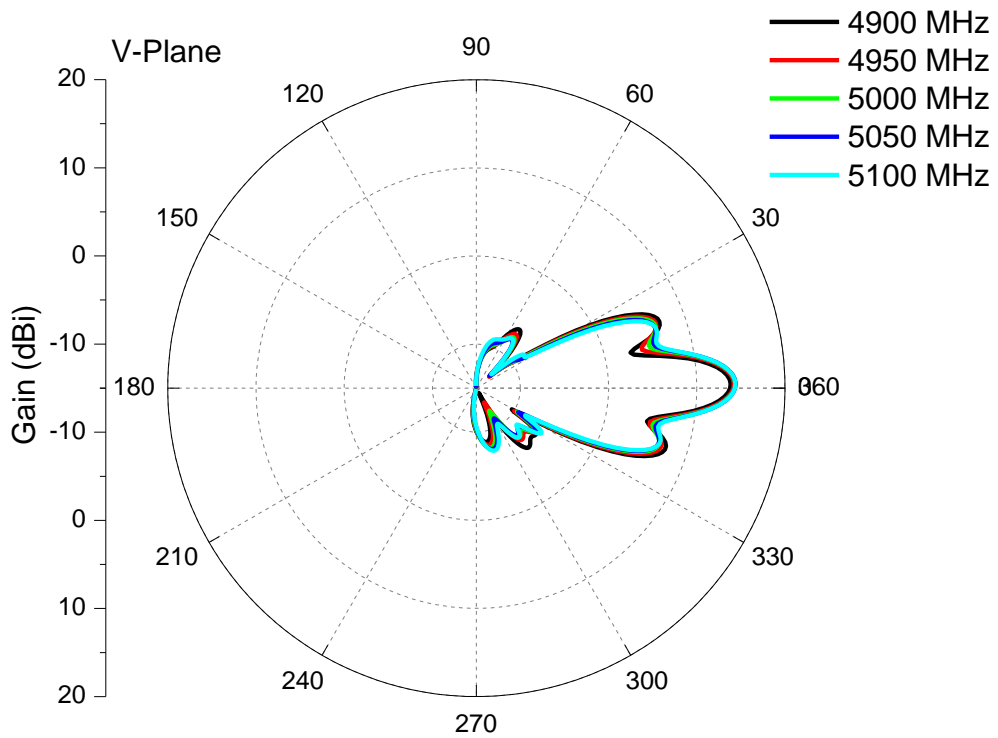


■ H-Plane -45° Polar 水平場型 -45° 極化

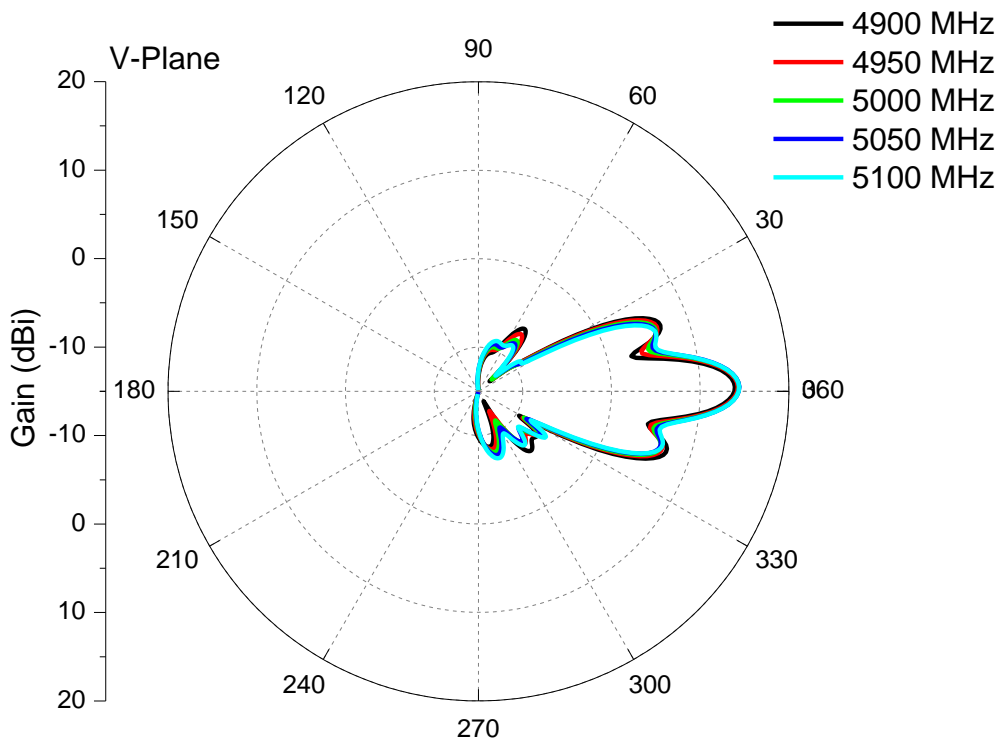


@4900-5100MHz V-Polar 垂直極化

■ V-Plane +45° Polar 垂直場型 +45° 極化

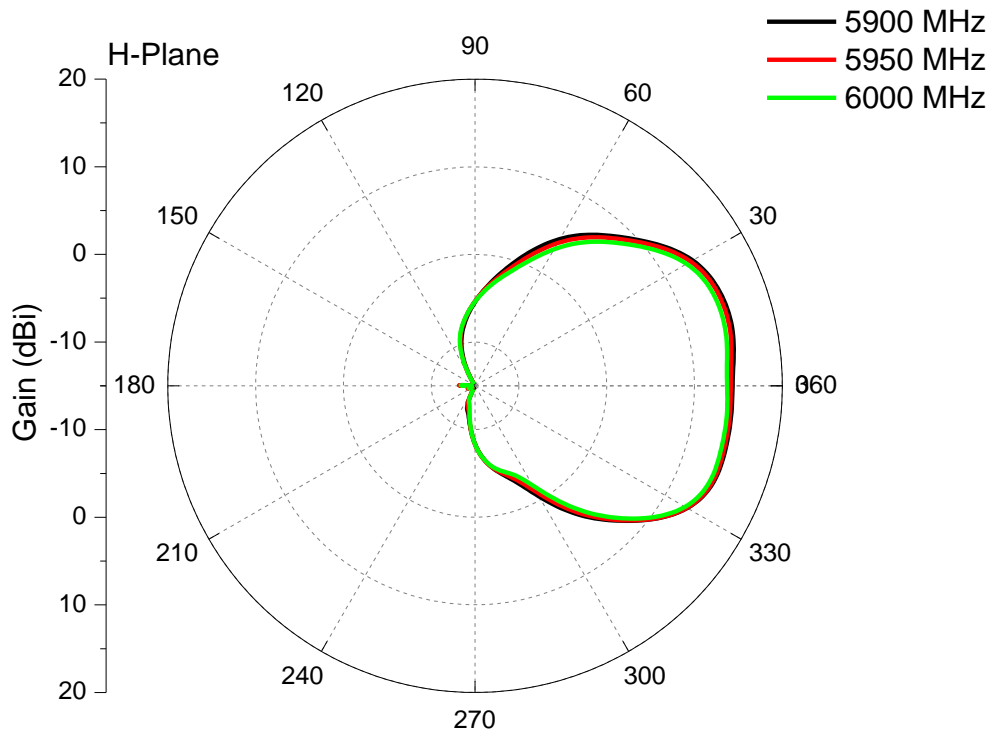


■ V-Plane -45° Polar 垂直場型 -45° 極化

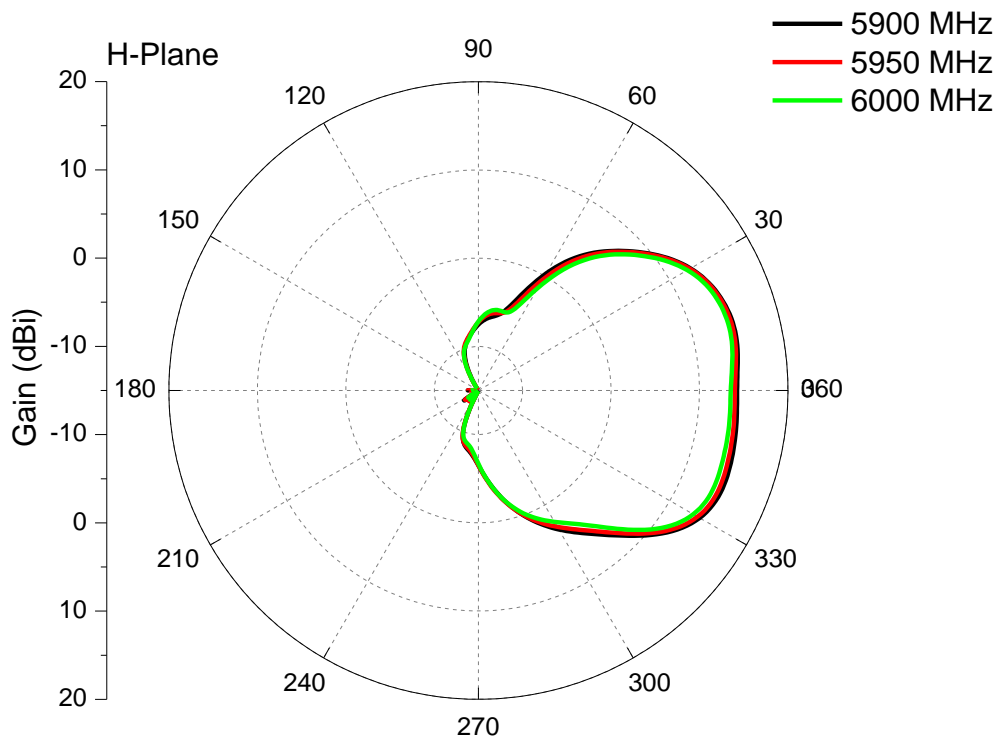


@5900-6000MHz H-Polar 水平極化

■ H-Plane +45° Polar 水平場型 +45° 極化

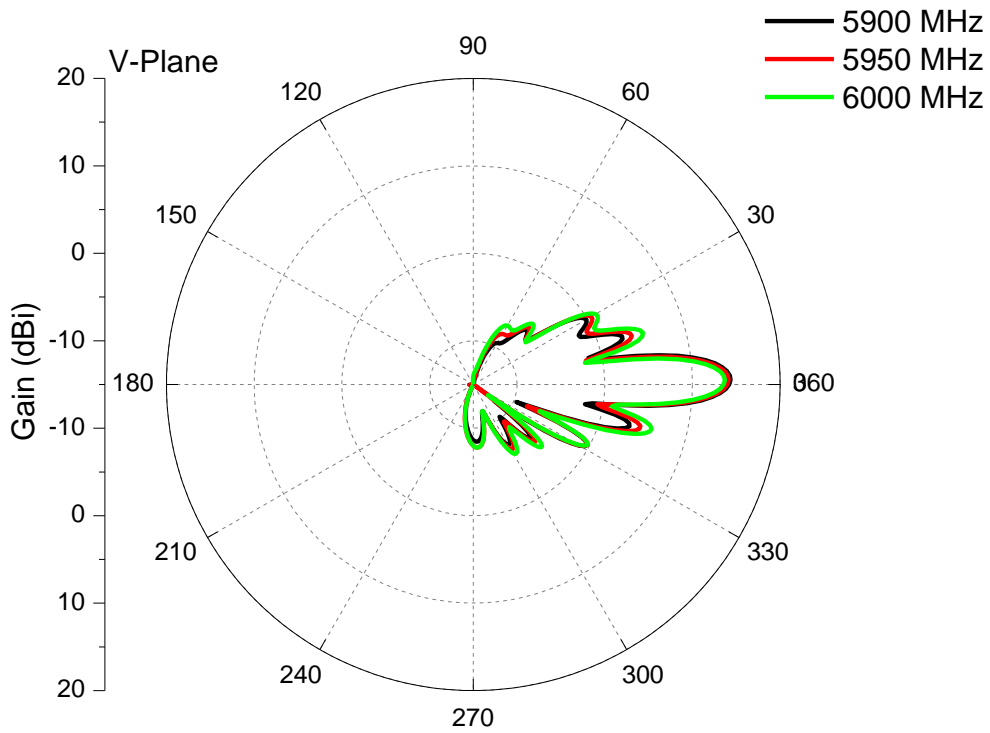


■ H-Plane -45° Polar 水平場型 -45° 極化



@5900-6000MHz V-Polar 垂直極化

■ V-Plane +45° Polar 垂直場型 +45° 極化



■ V-Plane -45° Polar 垂直場型 -45° 極化

