



Antenne 4G-LTE/3G/2G LPWA adhésive omnidirectionnelle | 2.2 à 4.0dBi

Référence GC-5024P



Gain	2.2dBi à 4.0dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	116 × 22 × 6.7
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

BANDES (MHZ)	700/850/900	1700/1800/1900/2100	2600
FRÉQUENCES (MHZ)	698-960	1710-2170	2500-2700
PERTE DE RETOUR (DB)	~-17.3	~-14.6	~-15.9
VSWR	~1.3:1	~1.4:1	~1.4:1
EFFICACITÉ (%)	~65	~41	~34
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~3.0	~2.2	~4.0
GAIN MOYEN (DB)	~-1.8	~-3.8	~-4.7
IMPÉDANCE (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RADIATION	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX.(W)	25		
CONNECTEUR	SMA-Male Standard (autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)		
TYPE DE CÂBLE	LMR100 Standard (autres câbles disponibles)		

Conditions de mesure de l'antenne:

Montée sur une plaque ABS 30 × 30 × 0,25 cm - 200 cm de câble LMR100

Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support adhésif
DIMENSIONS (MM)	116 × 22 × 6,7
MATÉRIAU	PC / ABS stable aux UV
COULEUR	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

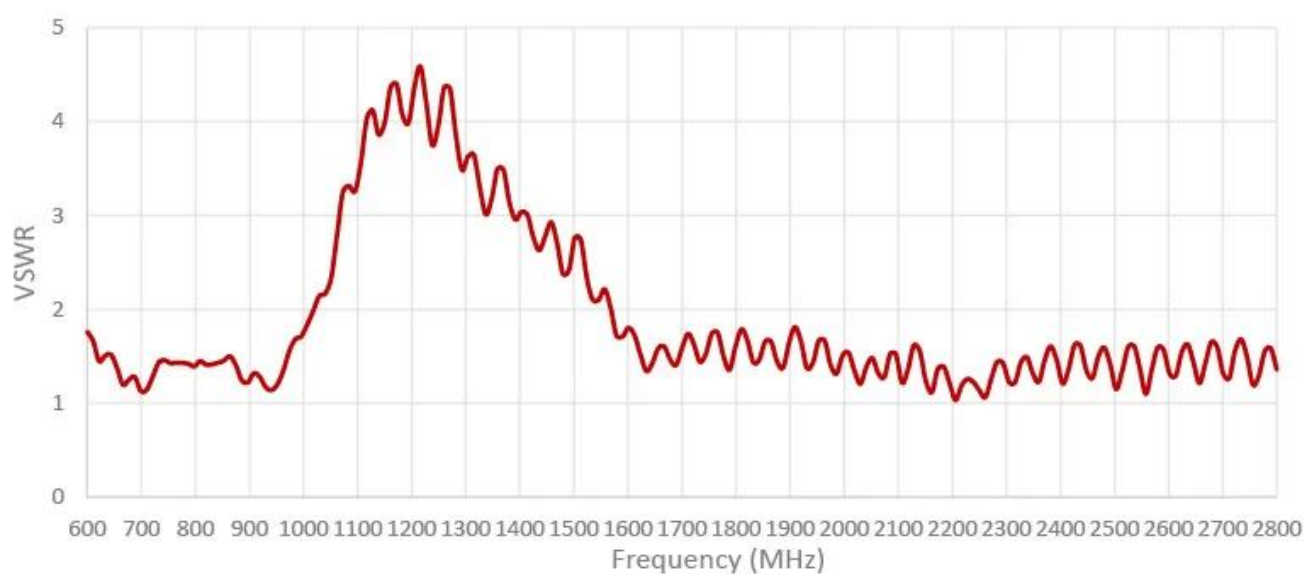
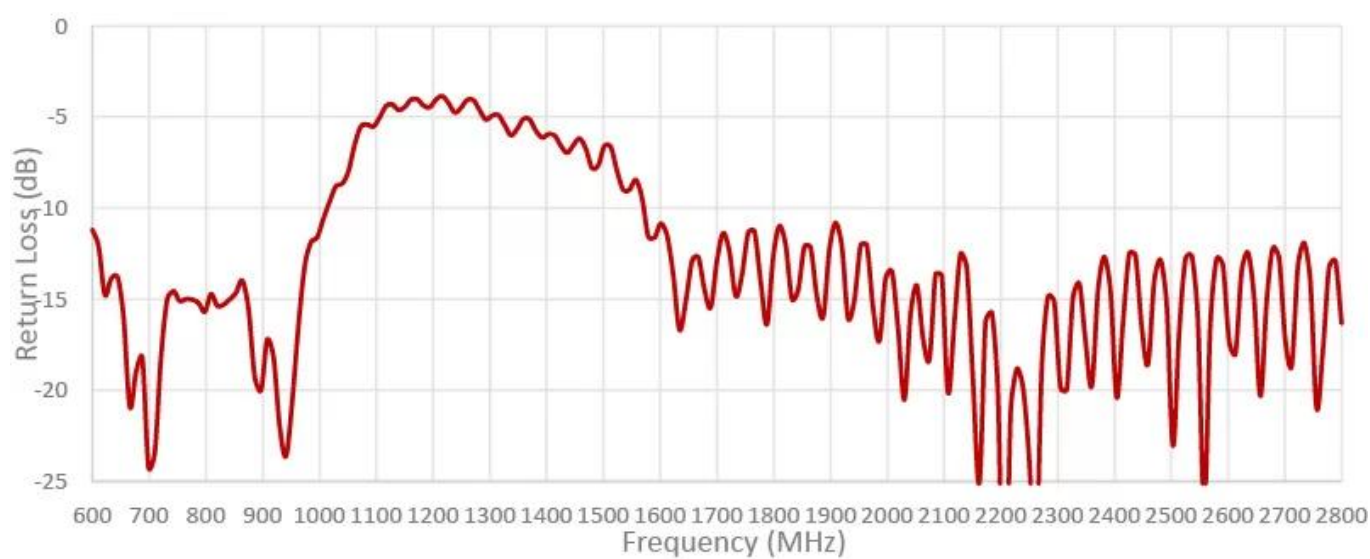
ENVIRONNEMENT

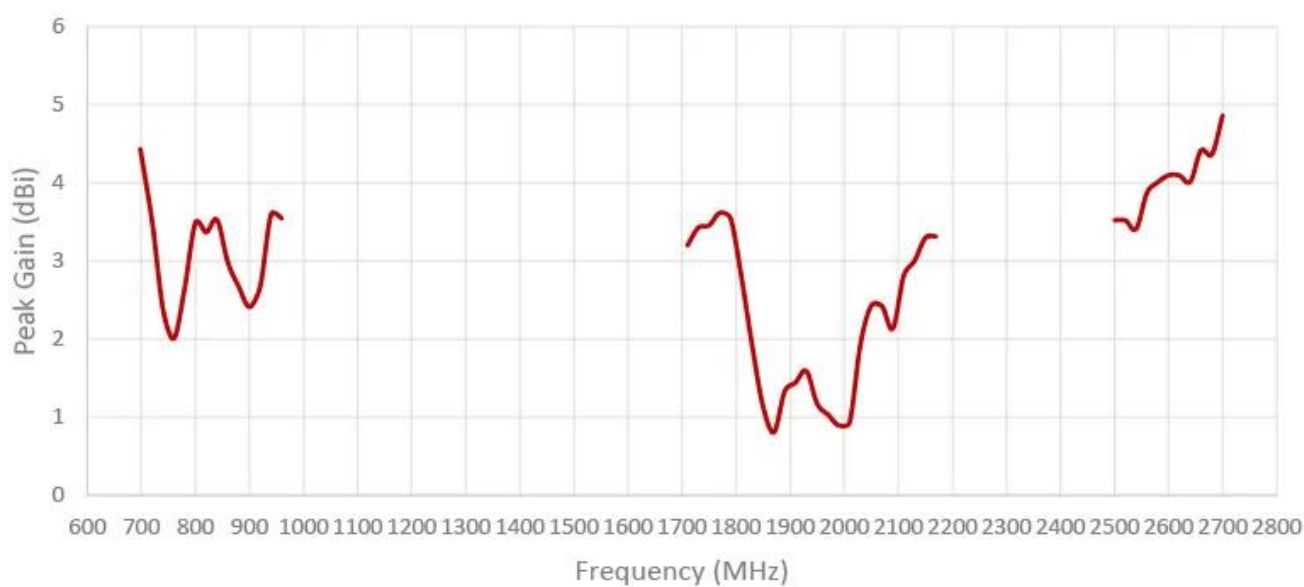
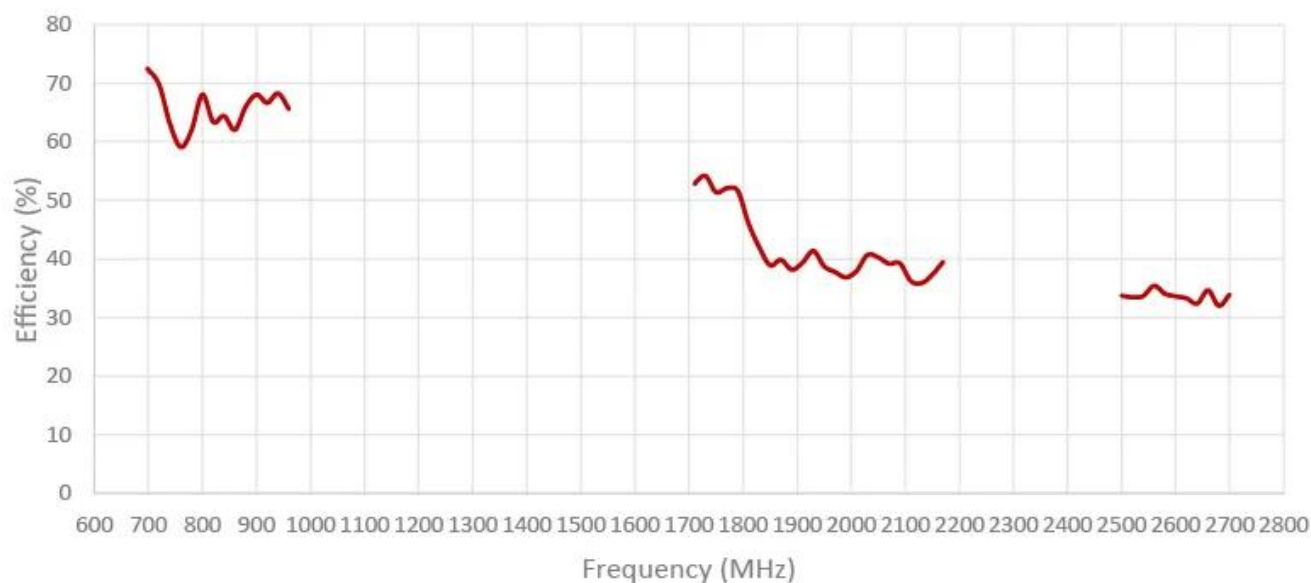
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

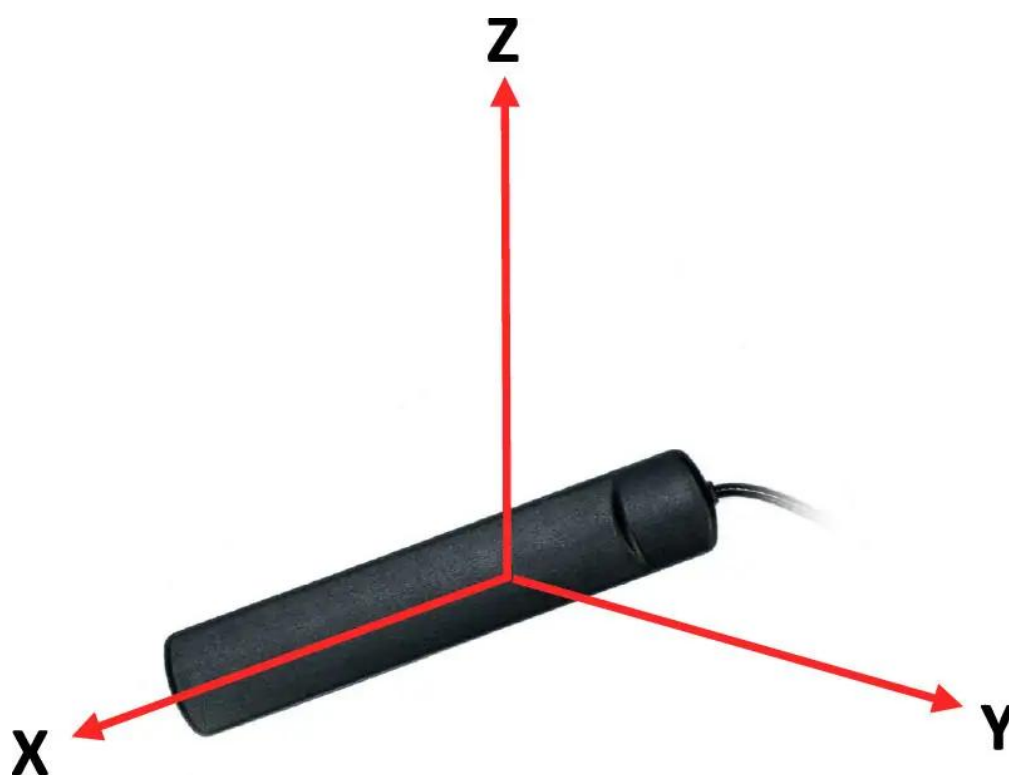
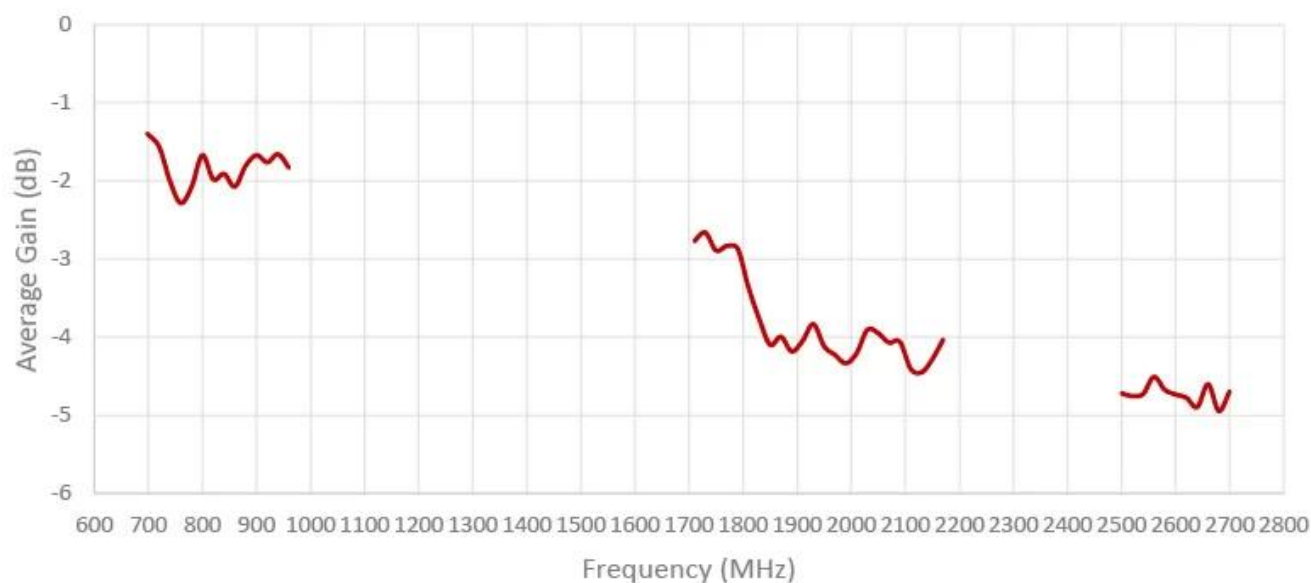


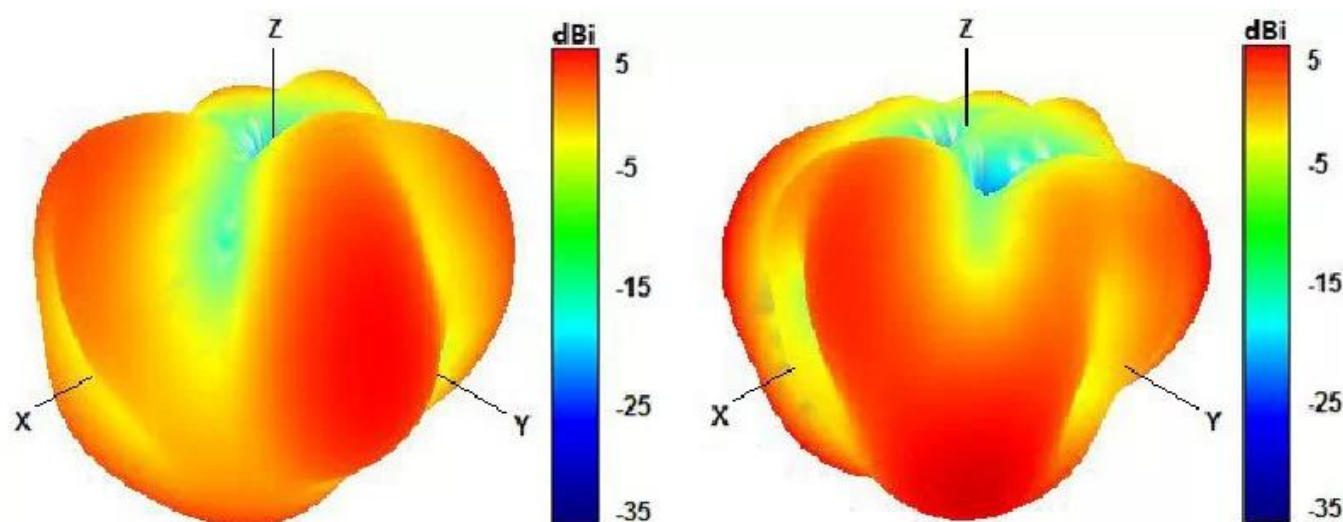


MESURES

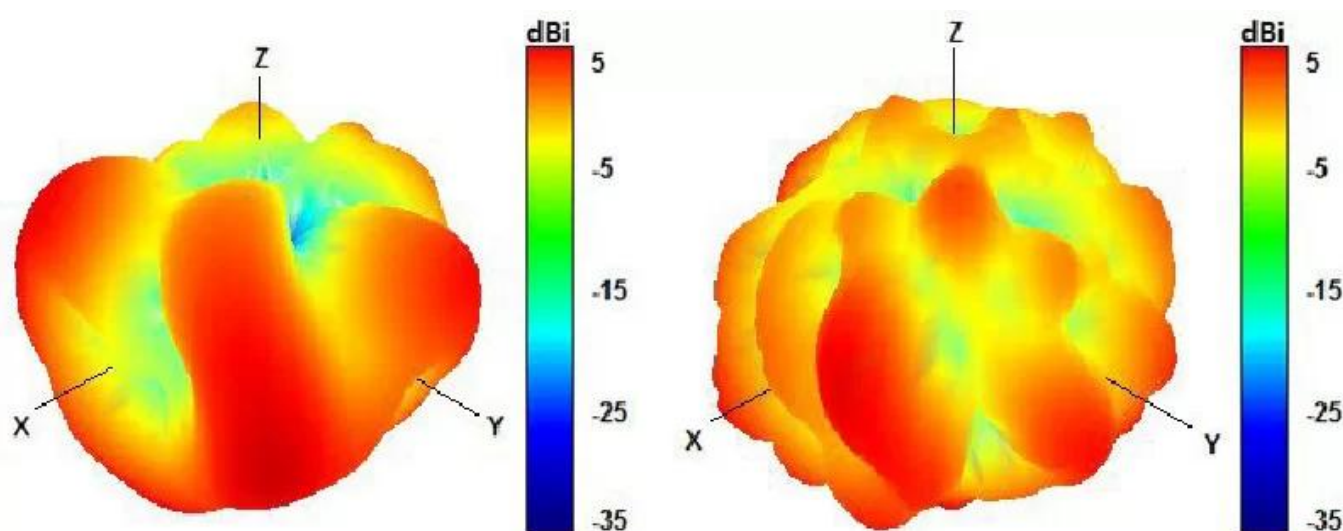




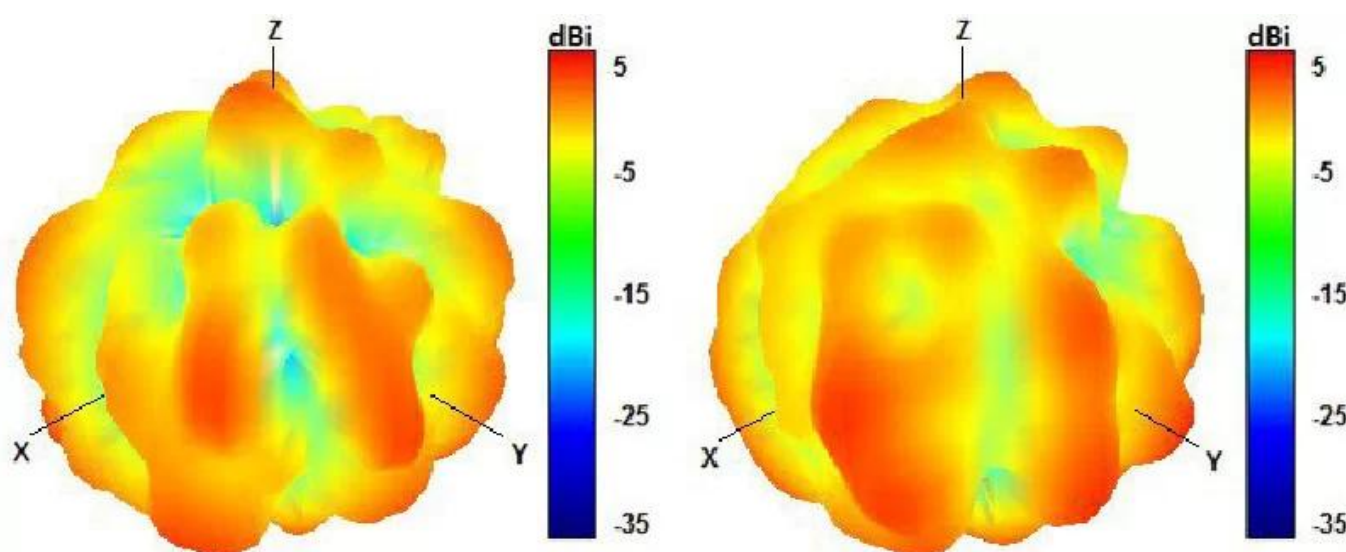




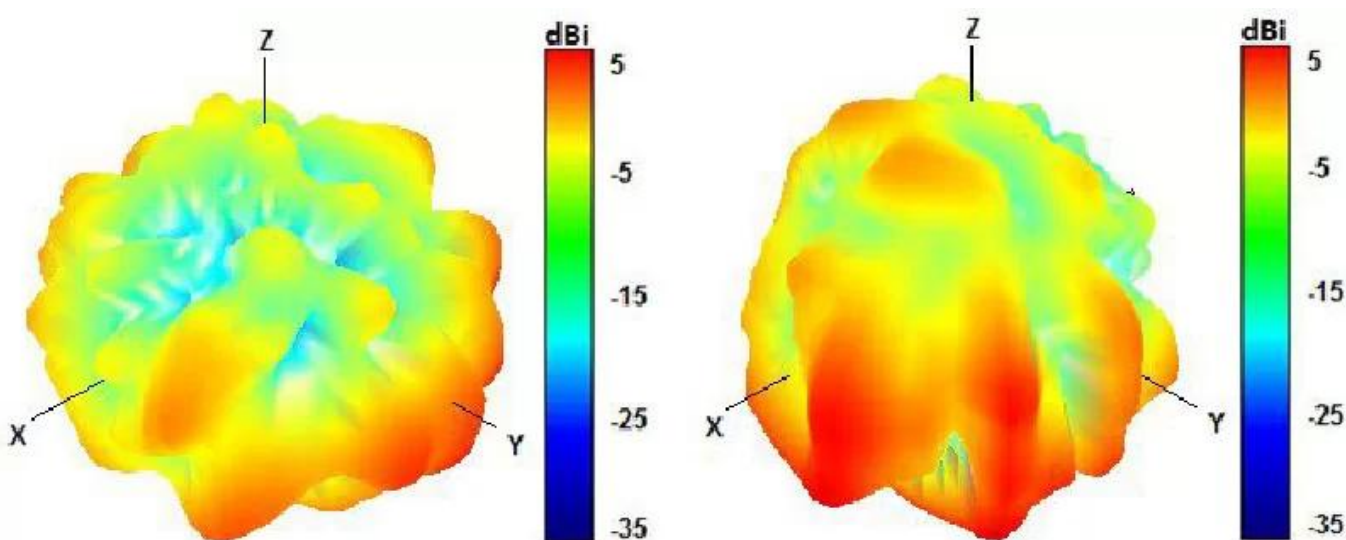
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern

