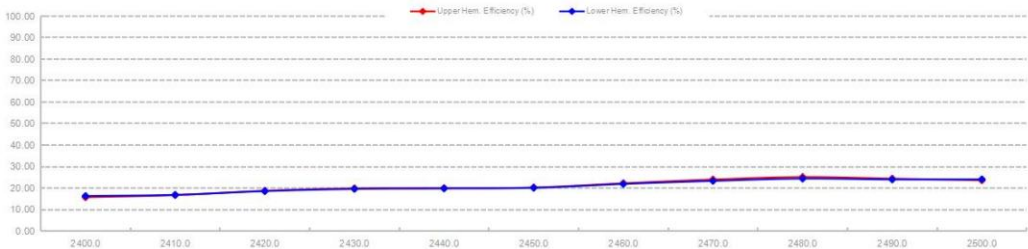
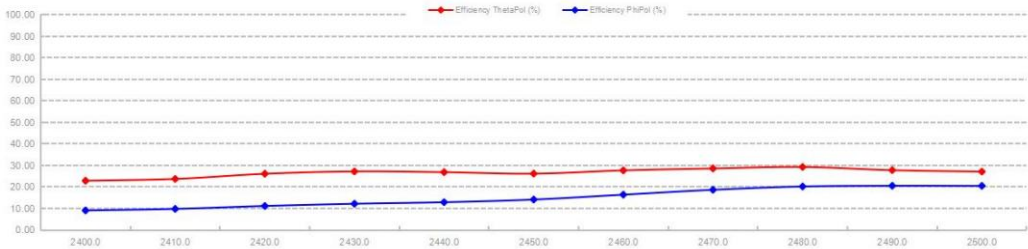
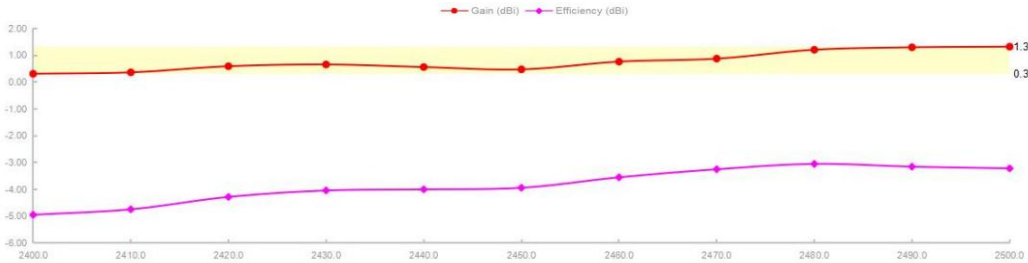
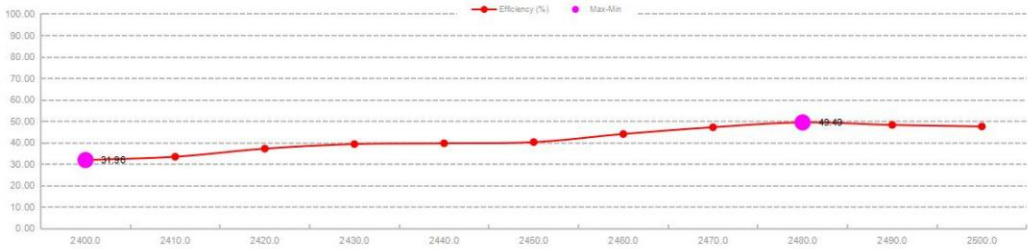
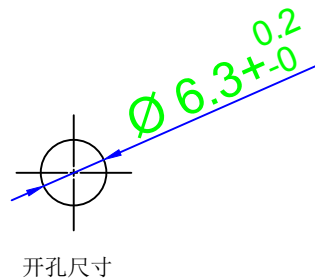


Suzhou Yuyi Electronics Co., Ltd.											
Frequency ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Frequency (MHz)	2400.0	2410.0	2420.0	2430.0	2440.0	2450.0	2460.0	2470.0	2480.0	2490.0	2500.0
Efficiency (dBi)	-4.95	-4.75	-4.29	-4.05	-4.01	-3.95	-3.56	-3.26	-3.05	-3.16	-3.22
Gain (dBi)	0.31	0.36	0.59	0.66	0.56	0.47	0.76	0.87	1.20	1.30	1.32
Efficiency (%)	31.96	33.50	37.26	39.39	39.76	40.31	44.10	47.25	49.49	48.33	47.62
Directivity (dB)	5.26	5.11	4.88	4.70	4.57	4.42	4.32	4.13	4.26	4.45	4.54
Peak Gain Position (Theta)	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	75.00	75.00	75.00
Peak Gain Position (Phi)	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	60.00	60.00	75.00
Efficiency ThetaPol (%)	22.88	23.71	26.11	27.21	26.87	26.18	27.69	28.58	29.28	27.79	27.12
Efficiency PhiPol (%)	9.08	9.79	11.14	12.18	12.90	14.14	16.40	18.67	20.21	20.54	20.50
Upper Hem. Efficiency (%)	15.69	16.70	18.71	19.81	19.96	20.21	22.20	23.94	25.12	24.36	23.58
Lower Hem. Efficiency (%)	16.27	16.80	18.55	19.58	19.81	20.10	21.69	23.31	24.37	23.97	24.04
T90(H) 圓度	9.99	10.23	11.10	12.40	13.76	14.70	14.79	14.04	13.14	12.50	11.95
Gain 15deg (dBi)											
E1(XZ) 波瓣寬度	43.00	44.00	50.00	55.00	57.00	60.00	62.00	69.00	73.00	76.00	79.00
E1(XZ) 前肩比	2.38	2.17	1.94	1.79	1.75	1.61	1.53	1.26	0.90	0.52	0.13
E2(YZ) 波瓣寬度	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
E2(YZ) 前肩比	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最大增益軸比(P)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
仰角10度增益(大)軸比(P)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Hc(XY) 波瓣寬度	125.00	123.00	122.00	125.00	127.00	129.00	131.00	134.00	137.00	139.00	143.00
Hc(XY) 前肩比	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Empty											





- 1.*标示为重点尺寸,未注尺寸以2D量测。
- 2.射频特性(产品无遮挡传输距离20米)
阻抗 50ohm
频段 2.4GHz
VSWR 2.0 MAX
- 3.天线帽与天线主体拉脱力 $\geq 1\text{Kg}$
- 4.配件单独包装。
- 5.耐压2150V, dc60s。
- 6.螺母安装时, 扭矩1.0Nm。
- 7.端子外观、拉力及高度符合内部标准。
- 8.端子无方向管控。
- 9.所有材料与制程均符合RoHS。

苏州钰艺电子有限公司

