



SPECIFICATION

东莞市钦讯电子有限公司

Dongguan Huoxun Electronic Co., Ltd

客户名称 (CUSTOMER): 深圳市远虑科技有限公司

品 名 (DESCRIPTION): 2.4G/11CM折叠胶棒蓝牙天线

客户料号 (PART NO): Y.PJ.04.000001

料 号 (PART NO): HO-240050-02

送 样 日 期 (DATE):

承认编号(APPROVED NO): HO-承-20220221-02

Huo.Xun Co.,Ltd		Customer Approval	
Prepare	Approval	Check	Approval
Fang.Wang	Tommy.Xiao		

东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

目录

封 面	-----	1
目 录	-----	2
一．产品图片	-----	3
二．产品参数	-----	3
三．测试报告	-----	4
四．工程图纸	-----	5

东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

一. 产品图片:



二. 产品参数:

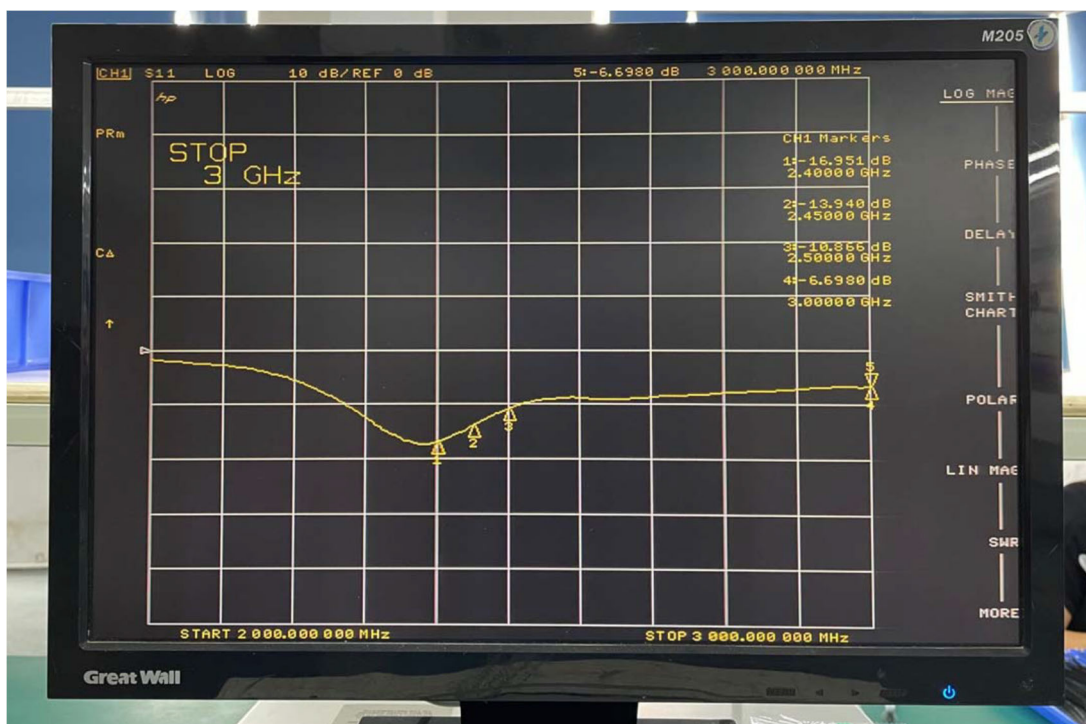
产品测试参数			
电 性 能 指 标 (Electrical Specifications)			
频率范围 (Frequency Range)	2.4-2.5GHz,	极化方式 (Polarization)	水平
输入阻抗 (Impedance)	50 Ω	辐射方向	全向
驻波比 (VSWR)	≤2.0	功率容量(Power)	50W
增益(Gain)	2.22dBi	带宽 (Bandwidth)	100Mhz
机 械 指 标 (Mechanical Specifications)			
尺寸 (Dimensions)	11CM 长	天线颜色 (Chassis Color)	黑色
连接器型号 (Connector)	SMA 内针	引线长度 (Cable Length)	无
天线材料 (Chassis Material)	铜+塑壳		
工作温度 (Working Temperature)	-40℃--+85℃	存放温度 (Limit Temperature)	-40℃-+85℃

东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

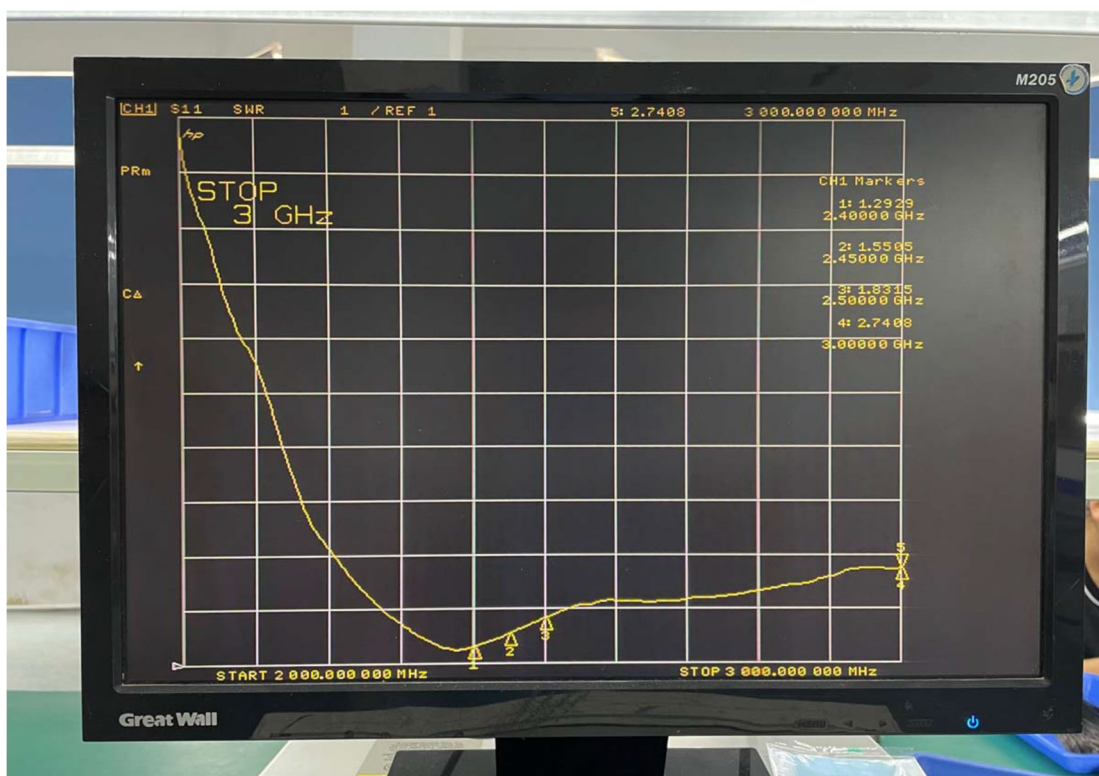
本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

三. 测试报告:

2.4-2.5G 回波<-10DB



2.4-2.5G, 5.4-5.75G SWR 驻波<2.0

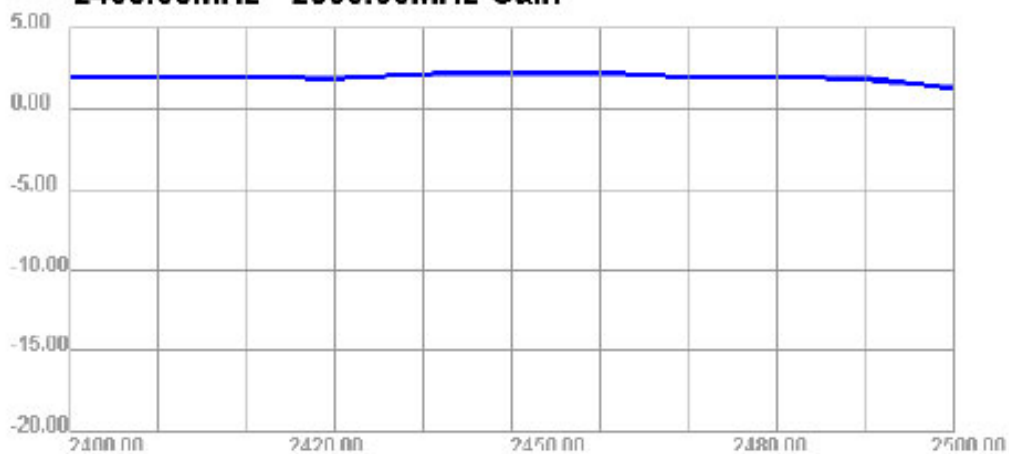


东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

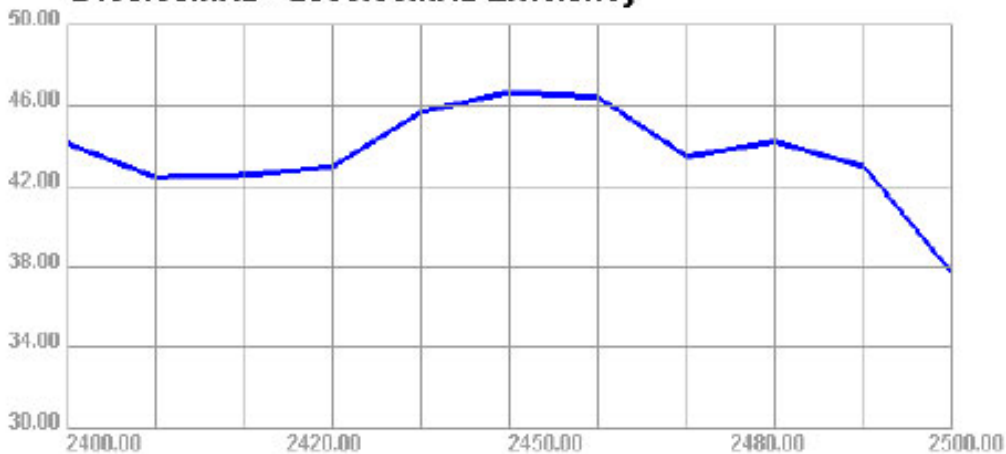
本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

Passive Test For D44										
Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)	Gain (dBd)	UHS (%)	DHS (%)	Max (dB)	Min (dB)	Attenu Hor	Attenu Ver
2400	44.11	-3.55	1.99	-0.16	16.601	27.507	1.99	-11.82	49.18	49.3
2410	42.44	-3.72	2.01	-0.14	16.019	26.423	2.01	-12.91	49.23	49.45
2420	42.56	-3.71	1.96	-0.19	16.19	26.365	1.96	-14.06	49.06	49.29
2430	42.97	-3.67	1.89	-0.26	16.365	26.602	1.89	-14.5	49.12	49.32
2440	45.68	-3.4	2.13	-0.02	17.351	28.333	2.13	-13.41	49.75	50.01
2450	46.65	-3.31	2.22	0.07	17.584	29.065	2.22	-13.83	49.82	50.08
2460	46.4	-3.33	2.21	0.06	17.254	29.145	2.21	-14.21	49.85	50.08
2470	43.47	-3.62	1.96	-0.19	15.966	27.506	1.96	-14.65	49.76	49.97
2480	44.2	-3.55	2	-0.15	16.319	27.882	2	-14.9	49.66	49.8
2490	42.98	-3.67	1.85	-0.3	16.031	26.952	1.85	-15.56	49.54	49.68
2500	37.7	-4.24	1.27	-0.88	14.11	23.585	1.27	-16.81	49.32	49.42

2400.00MHz - 2500.00MHz Gain



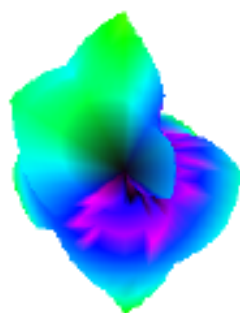
2400.00MHz - 2500.00MHz Efficiency



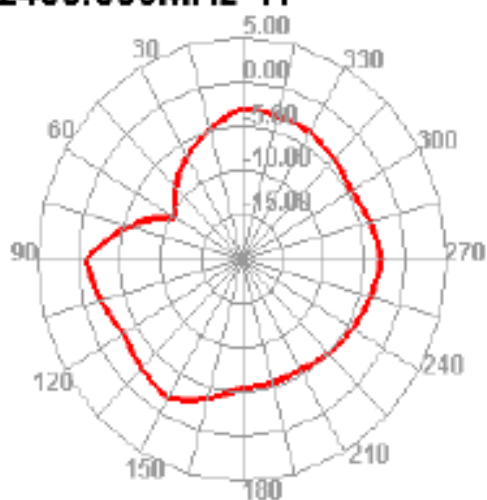
东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

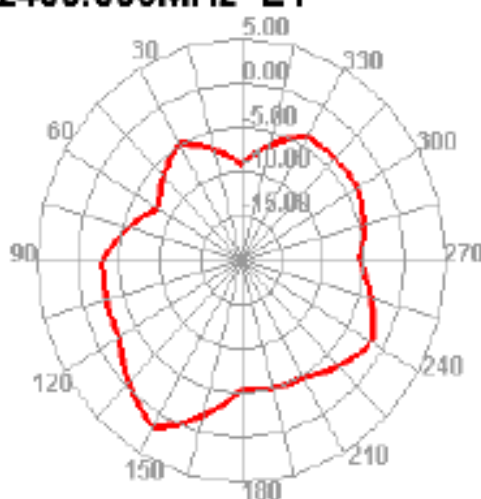
2400.000MHz



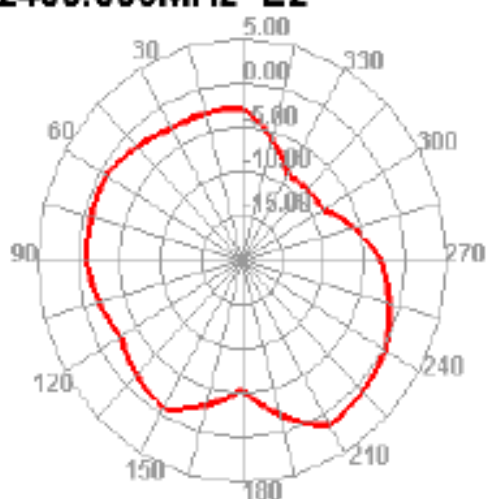
2400.000MHz H



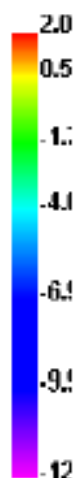
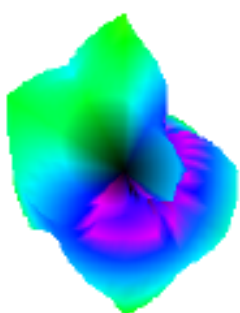
2400.000MHz E1



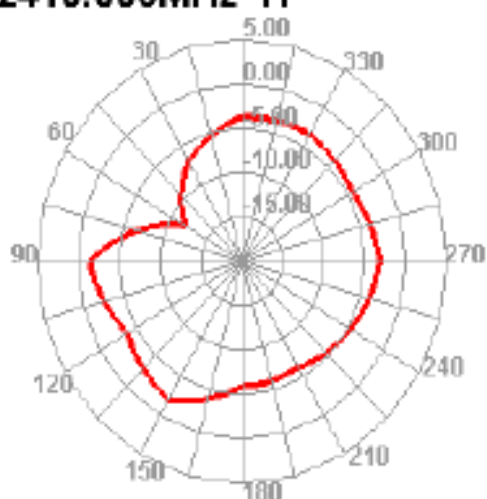
2400.000MHz E2



2410.000MHz



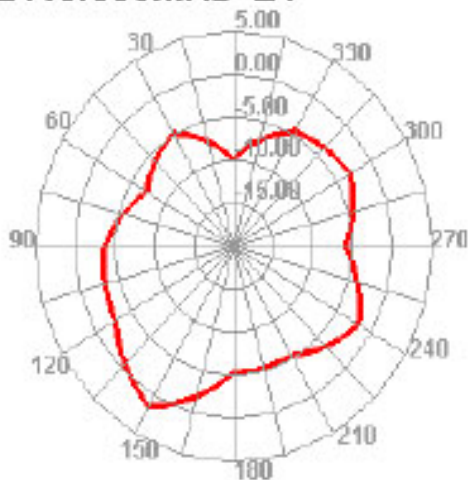
2410.000MHz H



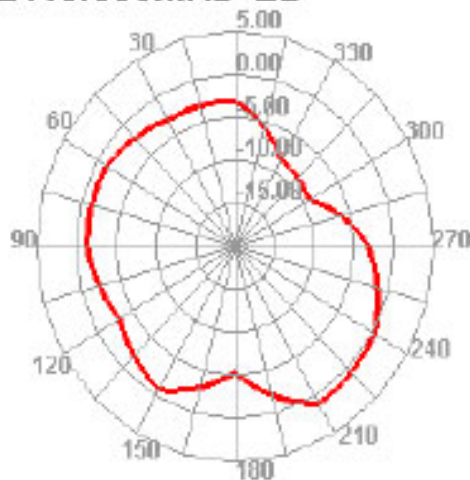
东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

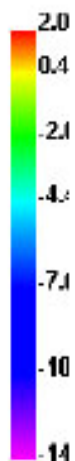
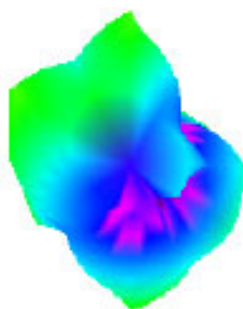
2410.000MHz E1



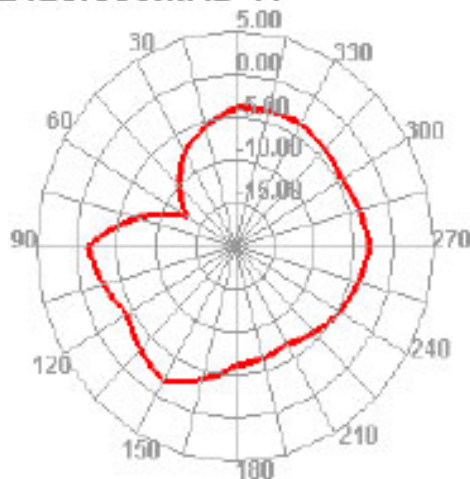
2410.000MHz E2



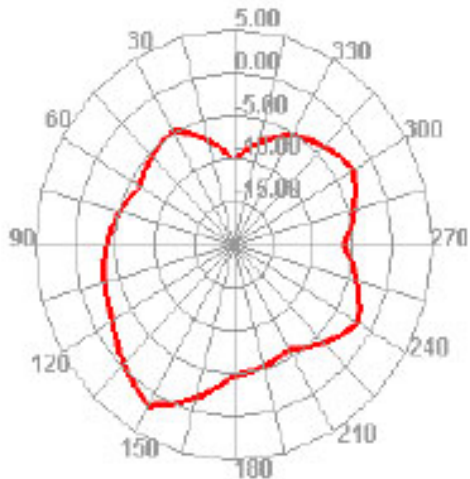
2420.000MHz



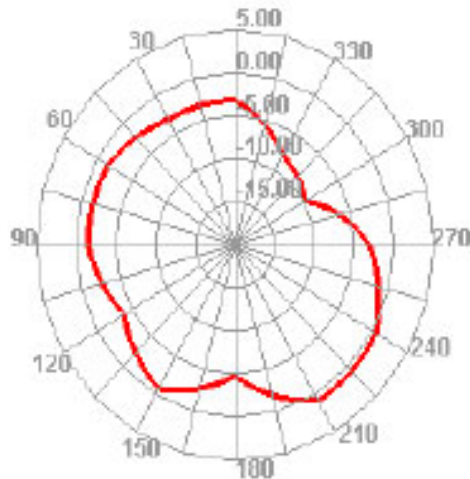
2420.000MHz H



2420.000MHz E1



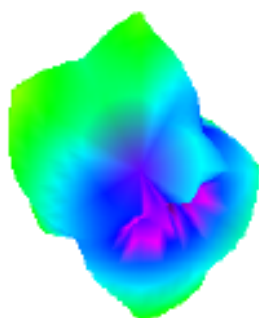
2420.000MHz E2



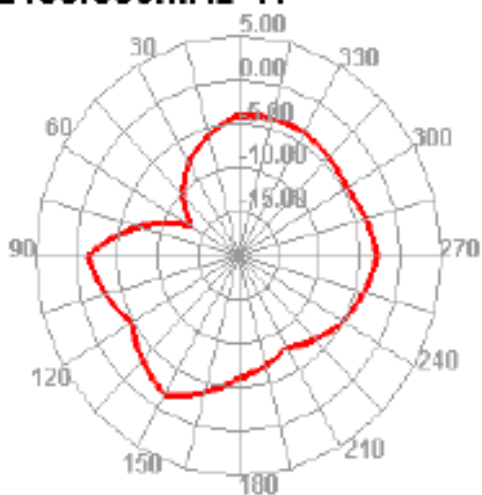
东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

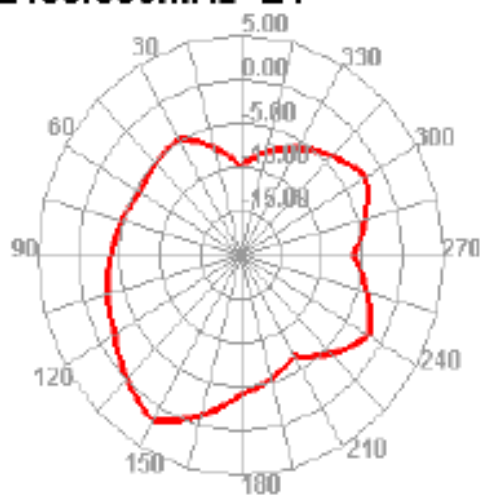
2430.000MHz



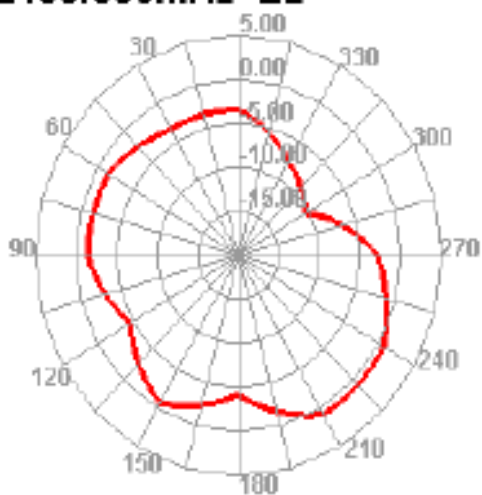
2430.000MHz H



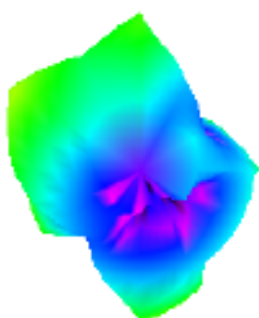
2430.000MHz E1



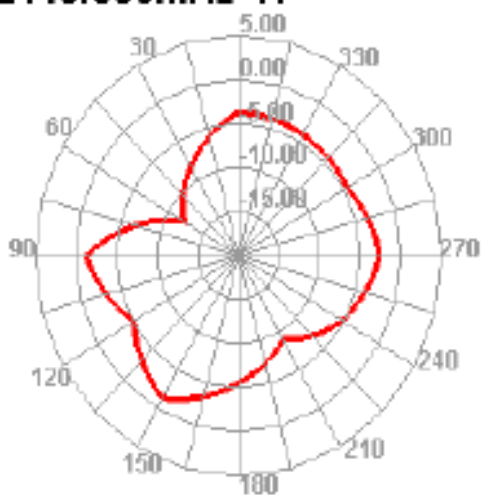
2430.000MHz E2



2440.000MHz



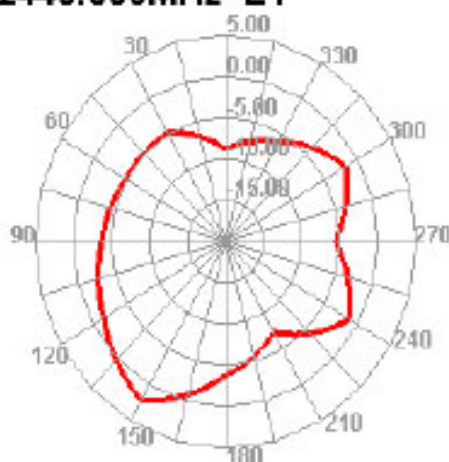
2440.000MHz H



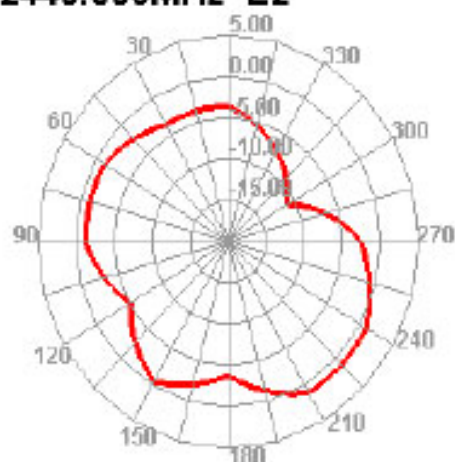
东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

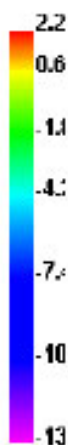
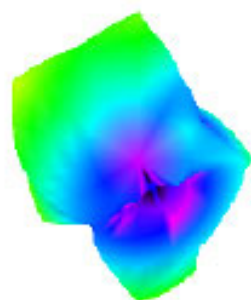
2440.000MHz E1



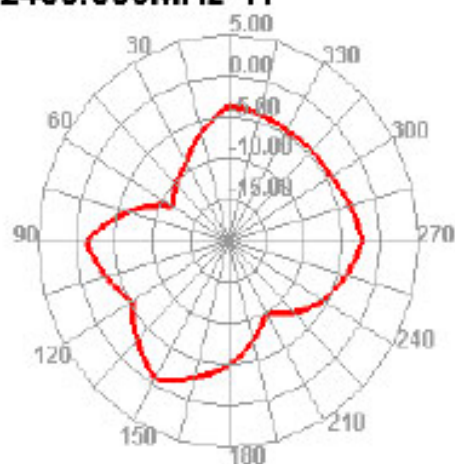
2440.000MHz E2



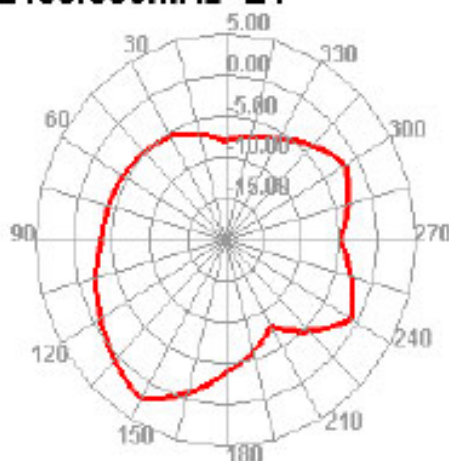
2450.000MHz



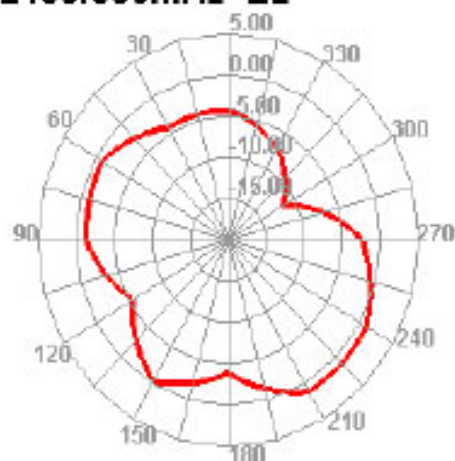
2450.000MHz H



2450.000MHz E1



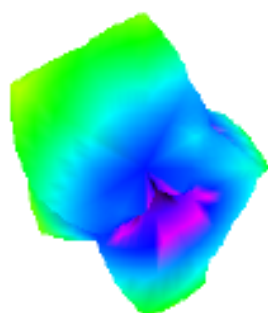
2450.000MHz E2



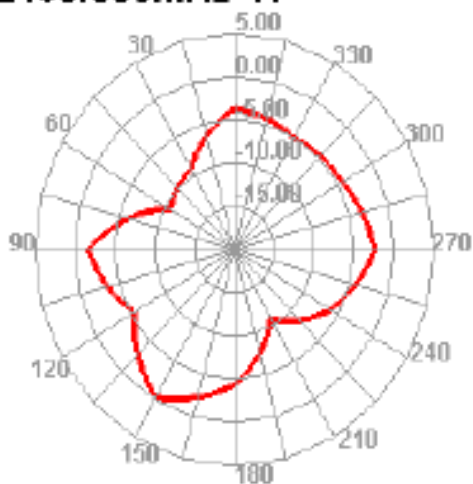
东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

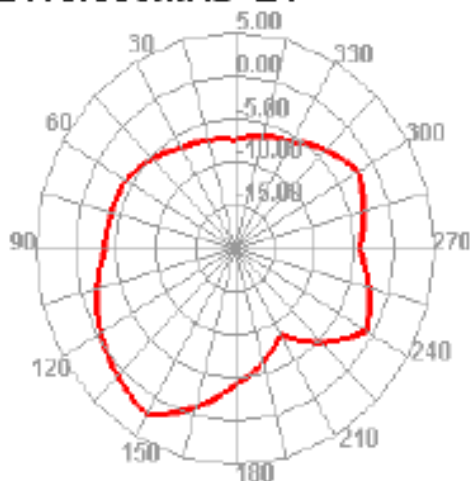
2460.000MHz



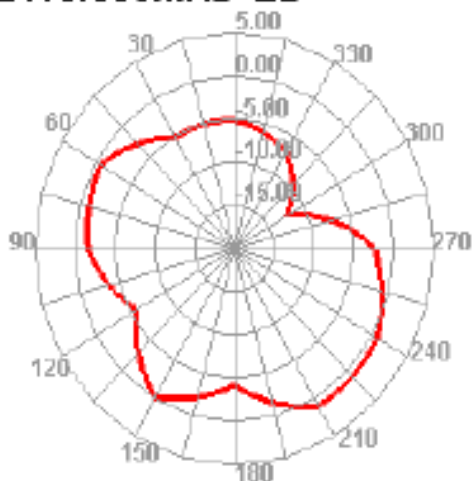
2460.000MHz H



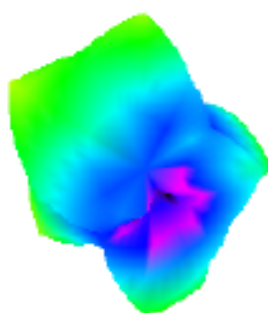
2460.000MHz E1



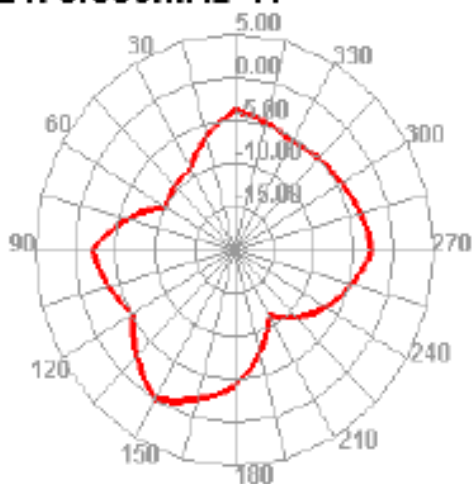
2460.000MHz E2



2470.000MHz



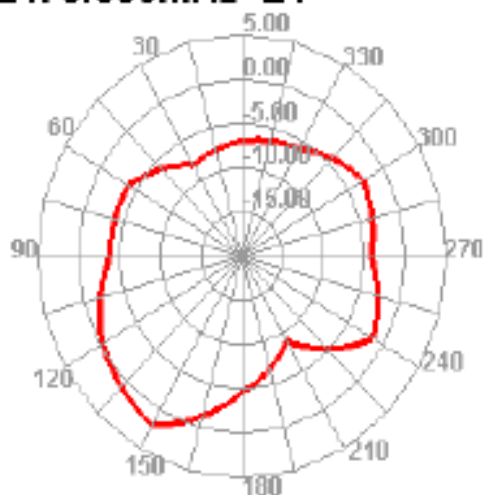
2470.000MHz H



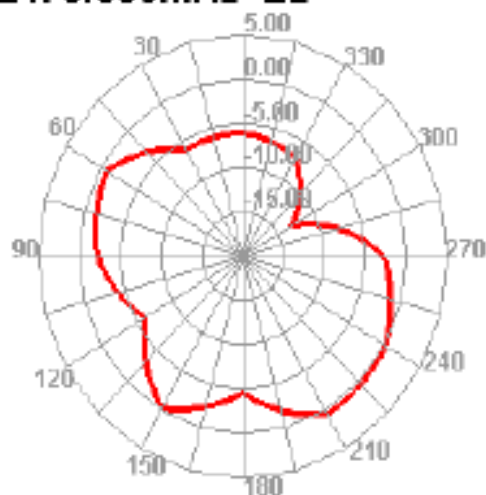
东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

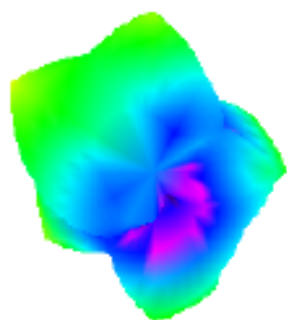
2470.000MHz E1



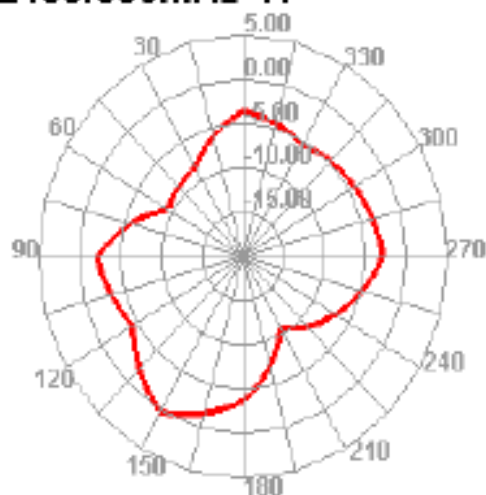
2470.000MHz E2



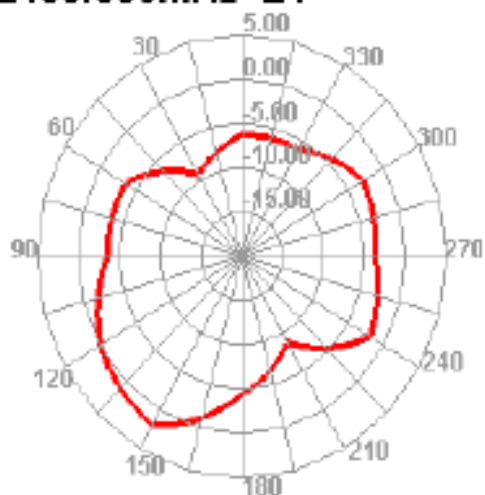
2480.000MHz



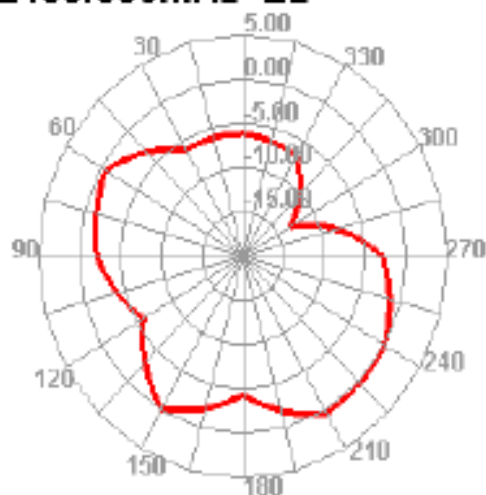
2480.000MHz H



2480.000MHz E1



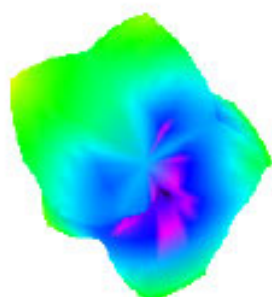
2480.000MHz E2



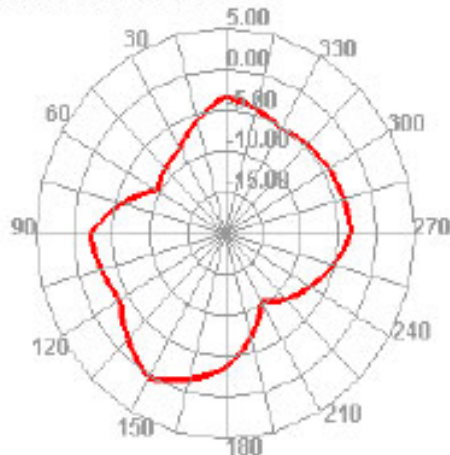
东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

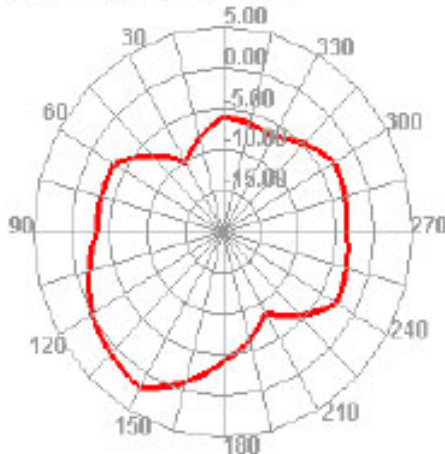
2490.000MHz



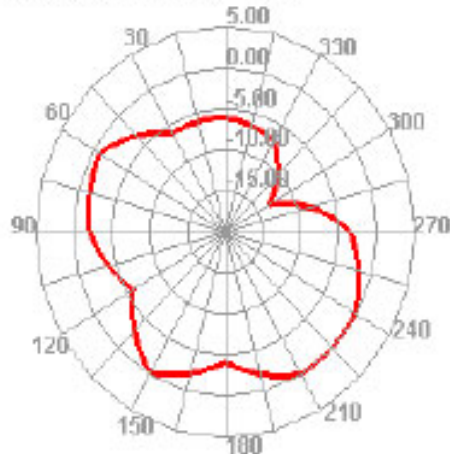
2490.000MHz H



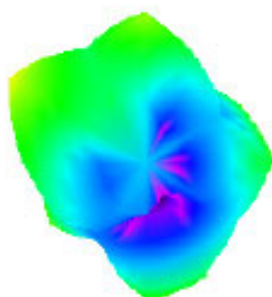
2490.000MHz E1



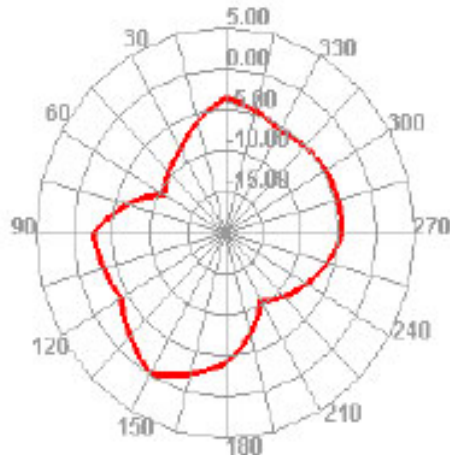
2490.000MHz E2



2500.000MHz



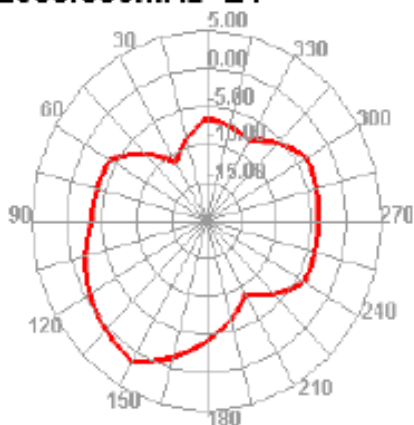
2500.000MHz H



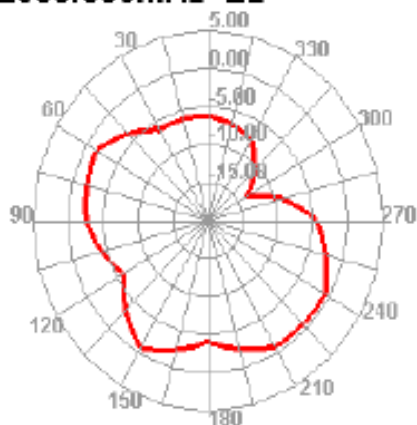
东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密，在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司

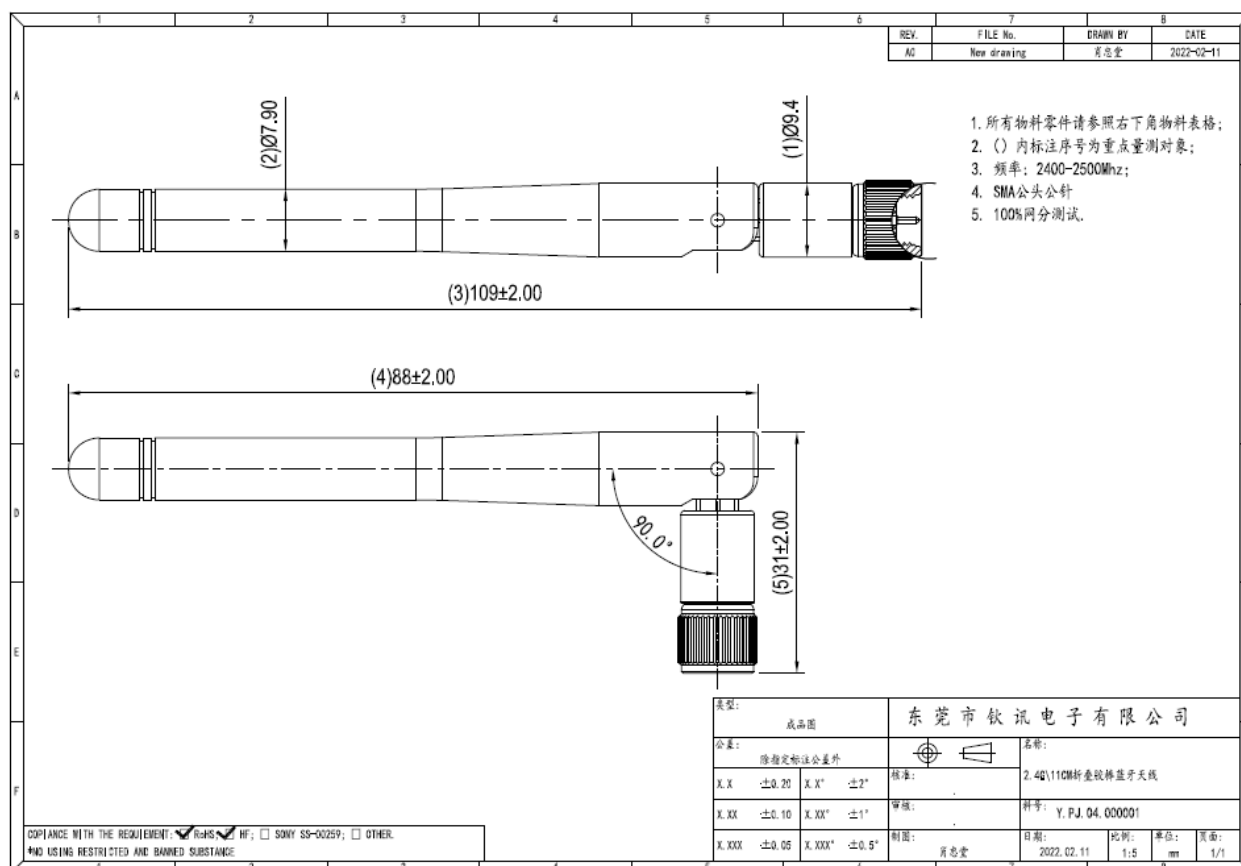
2500.000MHz E1



2500.000MHz E2



四. 工程图纸



东莞市钦讯电子有限公司 保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料应严加保密, 在未经本公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或其他公司