
东莞市高畅电子科技有限公司
Dongguan Gaochang Electronic Technology Co., Ltd.

产 品 规 格 书

Product specification

客 户:

CUSTOMER:

客 户 料 号:

*CUSTOMER P/N:

本 厂 编 号:

GC-ML36-L=115MM

OUR MODEL NO:

品 名 / 规 格:

2.4G Antenna L=115MM

SPECIFICATIONS:

样 品 数:

Q' TY:

日 期:

2023-8-23

东莞市高畅电子科技有限公司

Dongguan Gaochang Electronic Technology Co., Ltd.

广东省东莞市凤岗镇凤德路1号2号楼

Building 2, No.1 Fengde Road, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong Province, China

一. Performance parameters

Frequency Range	2400-2500MHz
VSWR	<3.0
Gain	1.55dBi
Impedance	50Ω
Operating temperature	-45℃~+85℃
Storage temperature	-45℃~+85℃
Cable+FPC	1.13(115MM)

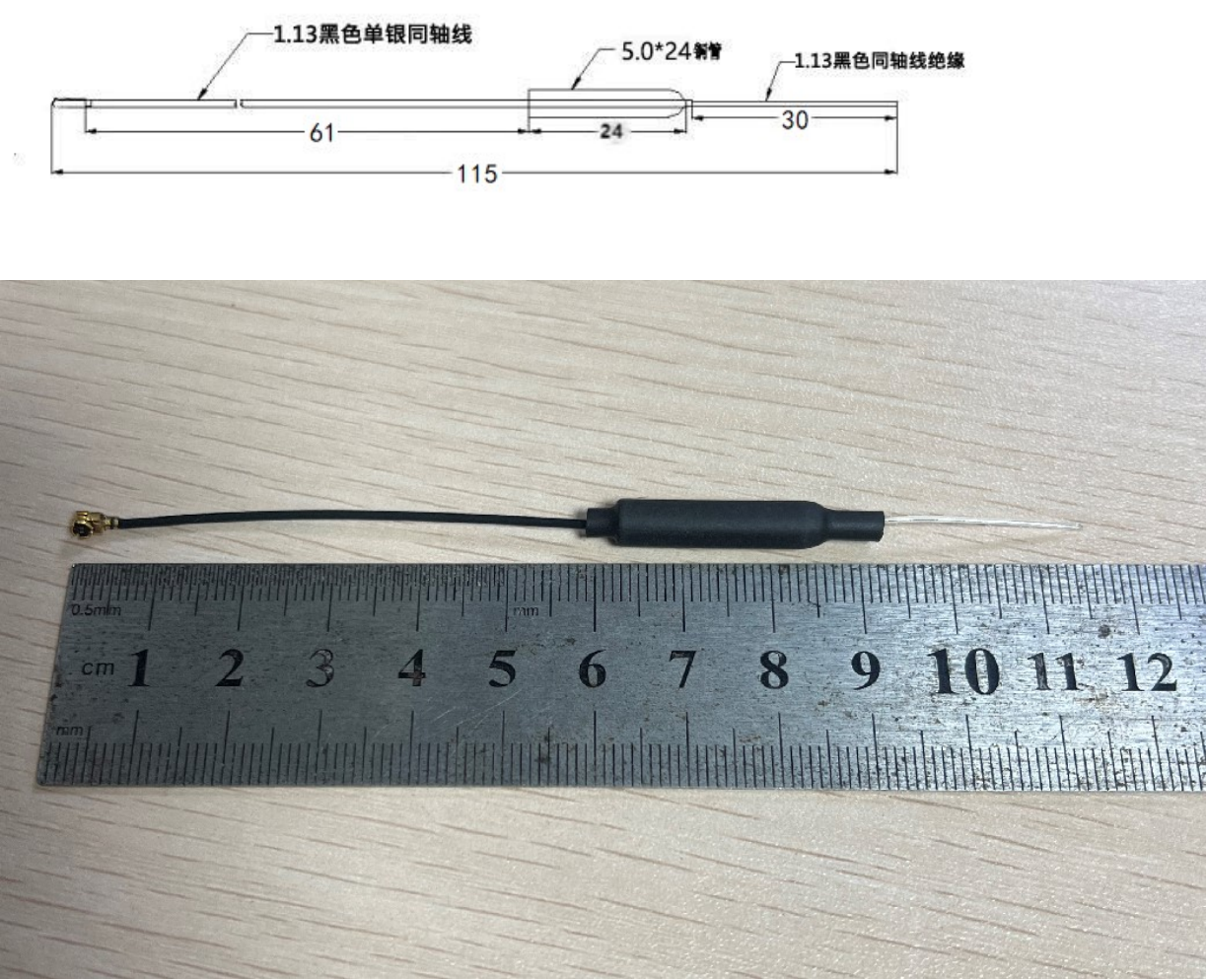
二. 驻波比图 VSWR



三. 反射损耗 Reflection attenuation



四 组装图纸 Antenna dimension



五 测试 3D 报告 3D Radiation pattern

Passive Test For 2.4G												
Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)	Gain (dBd)	UHS (%)	DHS (%)	Max (dB)	Min (dB)	Directivity (dBi)	Beamwidth (3dB)	AttH (dB)	AttV (dB)
2400	57.91	-2.37	1.55	0.62	30.826	27.088	1.55	-15.82	5.14	0	45.51	45.06
2450	60.37	-2.19	1.53	0.5	33.437	26.935	1.53	-15.01	4.84	30	45.36	44.92
2500	64.5	-1.9	1.49	1.1	37.258	27.244	1.49	-18.29	5.16	60	45.93	45.51

