

APPROVAL SHEET

輻遠科技股份有限公司

WAVERAR TECHNOLOGY CO., LTD

Customers: 易通展科技股份有限公司

Date: 2012/7/25

Customer P/N	
WAVERAR P/N	112011014
Production Description	2.4GHz CABLE ANTENNA
Version	A

Approved By Customer	Approved By WAVEFAR

Approve	Chief	Responsible
Daniel	Frank	Jimmy

WAVEFAR Technology Co., LTD.

輻遠科技股份有限公司

3F.,No.126,Ziqiang S.Rd.,Zhubei City, Hsunchu County 302,Taiwan (R.O.C)

Tel: +886-2-26841827 Fax: +886-2-26835010

輻遠科技股份有限公司

WAVERAR TECHNOLOGY CO., LTD

Table of Contents

Item

1. Drawing

2. Test Report

-Electrical test

3. Material Certifications

-Cable

-Connector

4. Packing

-PE Bag

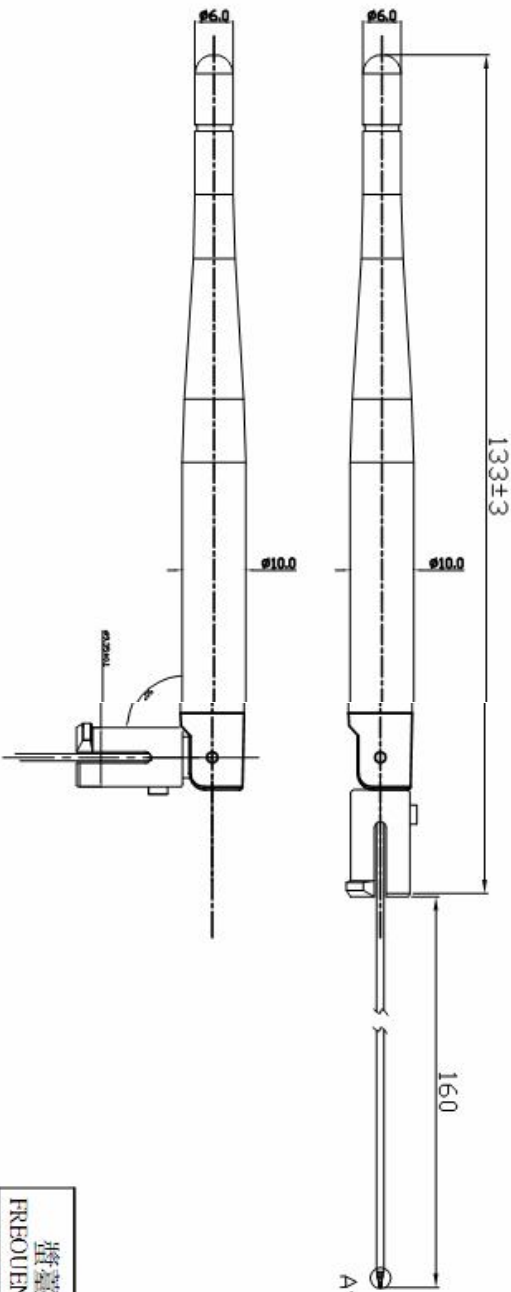
-Carton

Modification History:

REV.	Date	Content
0	2012/7/17	

輻遠科技股份有限公司

WAVERAR TECHNOLOGY CO., LTD



频率	2.4-2.5GHz
FREQUENCY	
电 疏 散	12.0
V.S.W.R	
特性阻抗	50次
Impedance	
增益值	
Gain	3dbi

THIRD ANGLE PROJECTION	繪圖	king	材 質	白 色
	審 核		外 觀	零件品名
Tolerance	核 準		單 位	3081 001.37 L160MM
.X ±0.1	日 期	12.6.18		
.XX ±0.05				
.x ±1°				

輻遠科技股份有限公司

輻遠科技股份有限公司

WAVERAR TECHNOLOGY CO., LTD

Electrical Properties

Frequency range	2.4GHz
Impedance	50Ω
V.S.W.R	≤ 2.0
Radia tion	Omni-directional
Gain	3dBi
Polarization	Vertical

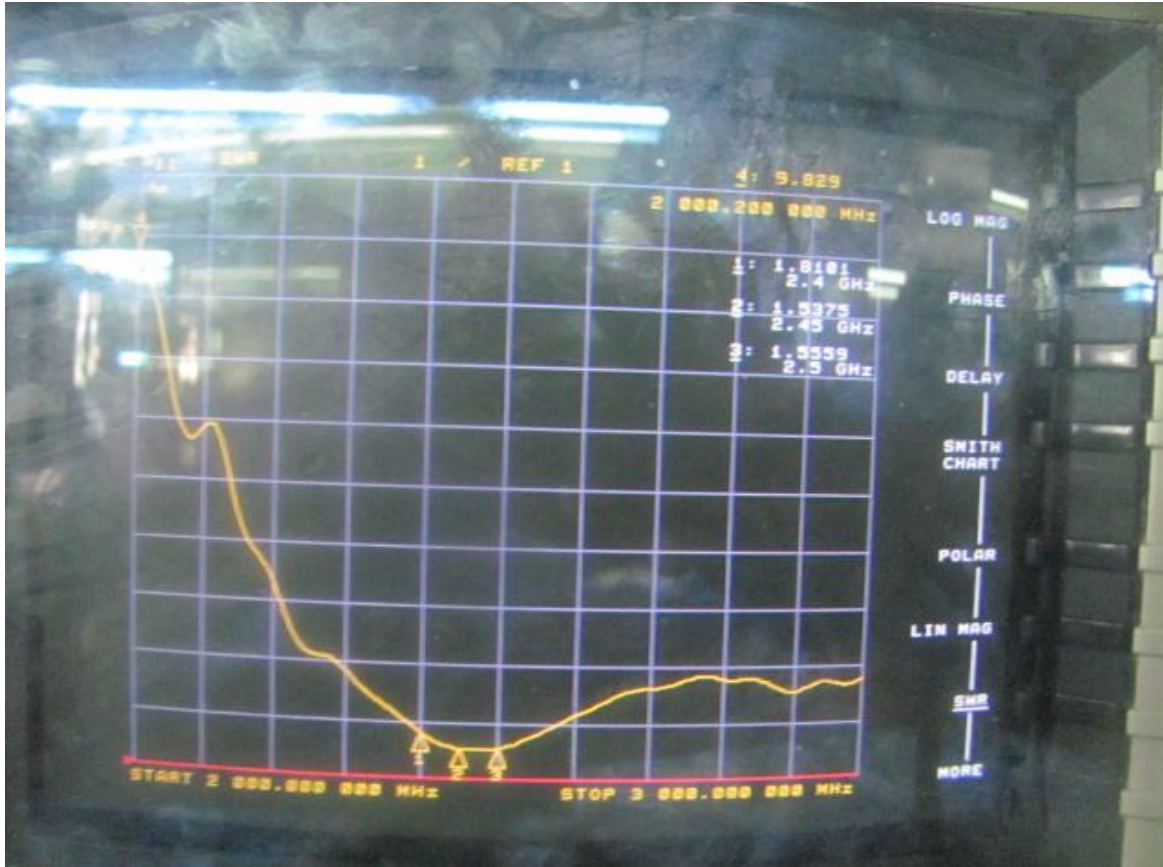
Mechanical Properties

Whip	PC/PBT/TPEE
Standard connector	
Weight	7±0.5g
Operating Temp	-20°C+65°C

輻遠科技股份有限公司

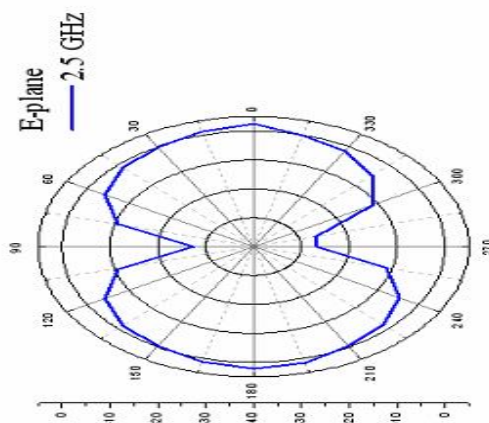
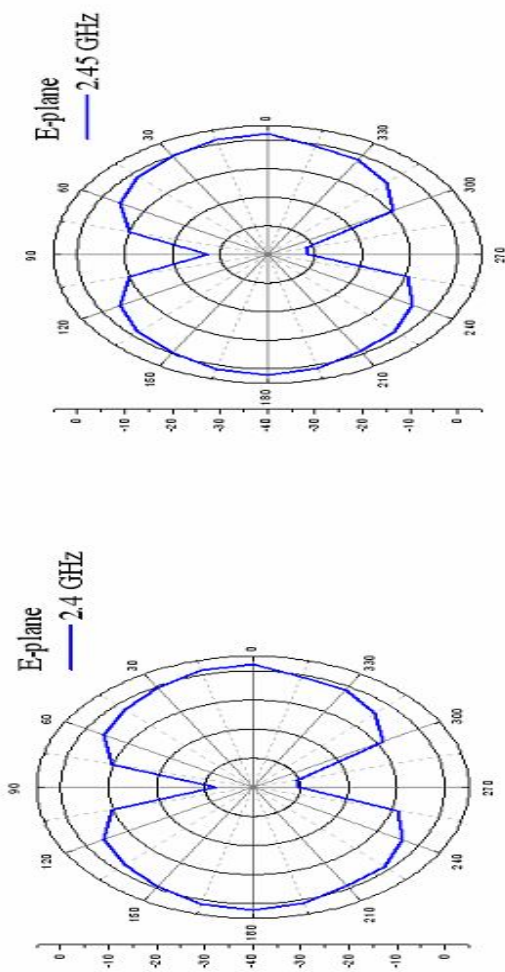
WAVERAR TECHNOLOGY CO., LTD

Electrical Test



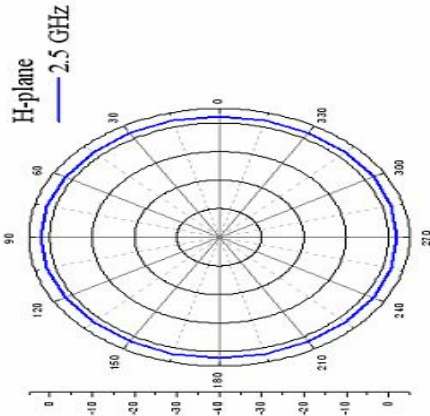
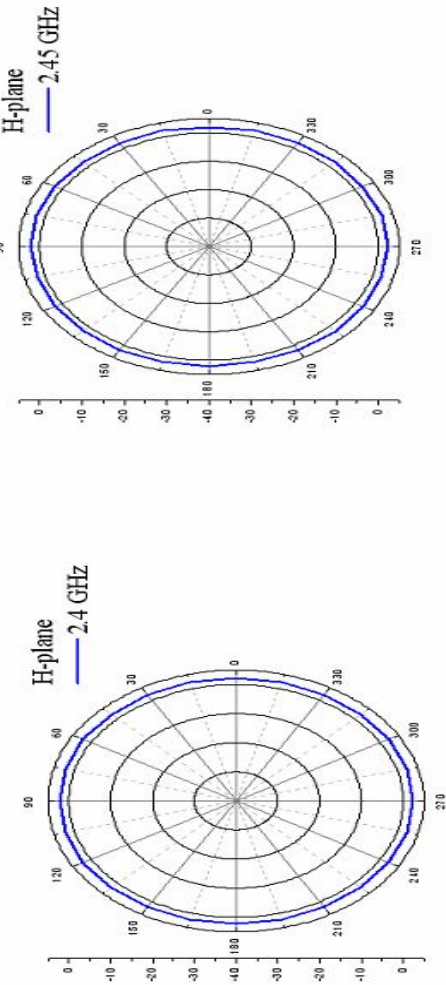
輻遠科技股份有限公司

WAVERAR TECHNOLOGY CO., LTD



輻遠科技股份有限公司

WAVERAR TECHNOLOGY CO., LTD

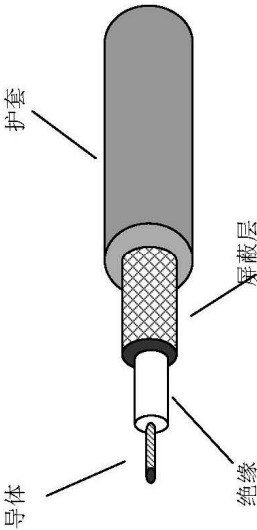


輻遠科技股份有限公司

WAVERAR TECHNOLOGY CO., LTD

線材規格

CABLE SPECIFICATION

电线名称		RF1.37		截面图			
项目		规格					
导 体	材料	镀银铜丝					
	结构	7/0.10					
	绝缘材料	聚全氟乙烯 (FEP)					
	绝缘外径	0.88±0.05mm					
屏 蔽	同心度	>90%					
	屏蔽材料	镀银铜丝					
	结构	16*5/0.05					
绝 缘	屏蔽外径	1.13mm					
	材料	聚全氟乙烯 (FEP)					
	厚度	0.08±0.05					
	外径	1.37±0.10mm					
电气性能				备注			
1.特性阻抗 (Ω) : 50 Ω				颜色:按客户要求			
2.实验电压: 1. 2kv				参照标准: 军标M17			
2. 额定温度 -55℃~+200℃				苏州市相城正旭电线电缆有限公司			
3.火花电压: 2kv				产 品 规 格 书			
		1.操作频率: 4GHz		核 准	王 艳	欣协	
		2.容量: 96pF/m		审 核	唐卫俭	编 号	
		3.信号传输速度: 69%					ZX09080302
		4.延迟: 4.86ns/m					
		5. 绝缘阻抗: ≥1×10 ⁵ MΩ m		日 期	2008/8/3		
		6.屏蔽率: >40Db(1GHz)					
		7.操作电压: 0.85KVms					