

承认书

APPROVAL SHEET

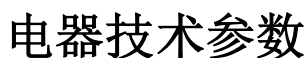
客 户 Customer	乙辰科技		
日 期 Date	2012 年 03 月 19 日		
品名规格 Description	2.4Ghz 4dBi 白色一体式天线-113 灰-L60		
料 号 Part No.			
飞宇信承认签章：			
工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	业 务 SALES DEPARTMENT	
刘杰	肖丽秀	顾长飞	
客户承认签章：			
工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	生 产 MANUFACTORY DEPARTMENT	采 购 PURCHASING DEPARTMENT
公司地址： 深圳市横岗镇西坑社区宝桐南路 76 号			
TEL:0755- 89737182 89737230 FAX: 0755-89737181 23961312			
MOBILE: 13805501189			

※ 感谢给予敝公司送样承认之机会.如惠蒙承认通过,烦请将此表签回敝公司.

OWE GRATITUDE TO GIVE US THE OPPORTUNITY OF SAMPLE APPROVAL.PLEASE RETURN
THIS FROM TO US AFTER YOURS ACCEPT.



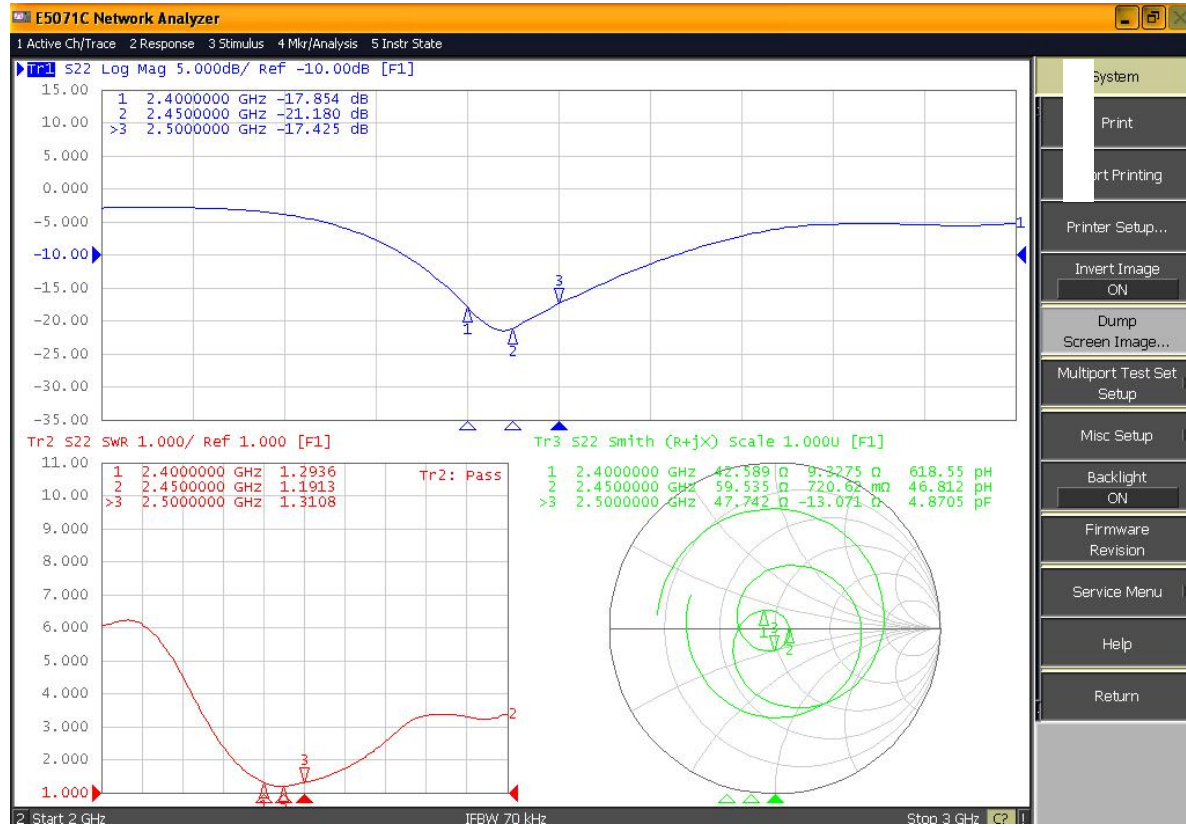
表格编号：FMC-213



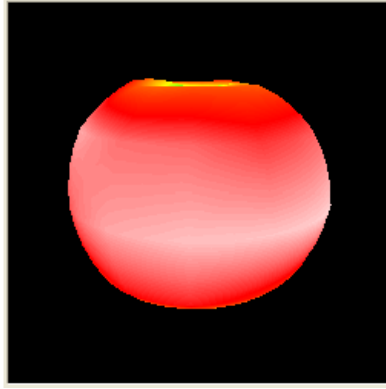
<http://www.fyxdz.com>

3/8

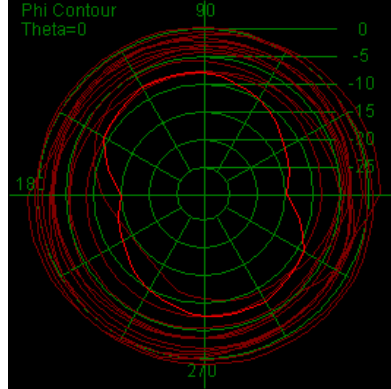
天线网络测试:



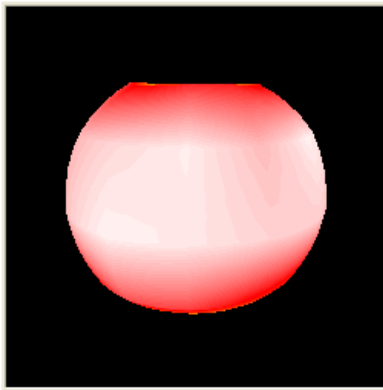
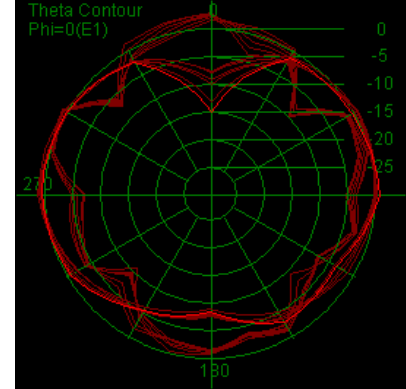
2D、3DRaditation Pattern:



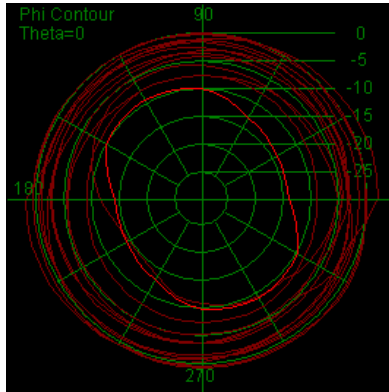
2.4GHz



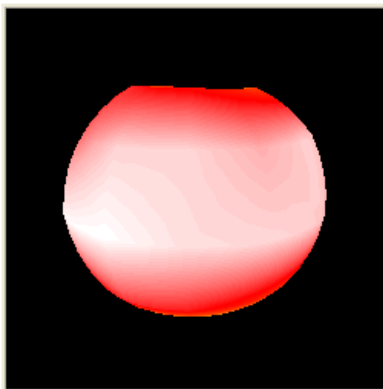
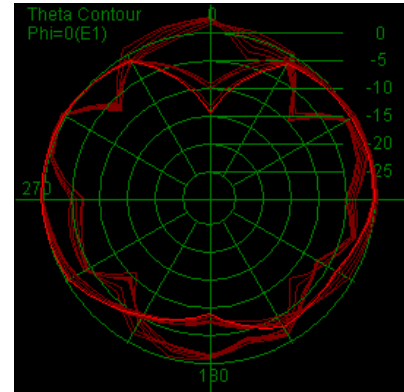
Gain: 3.98dBi



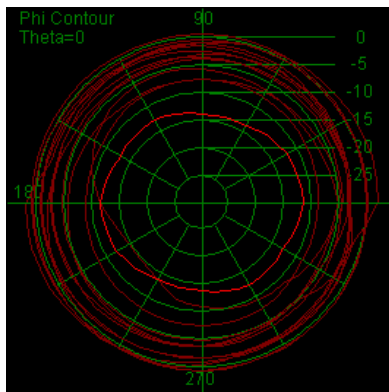
2.45GHz



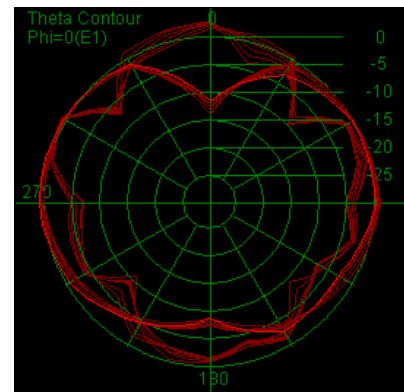
Gain: 3.93dBi



2.5GHz



Gain: 4.00dBi



塑胶成分表:

TEIJIN

TPS TEIJIN POLYCARBONATE SINGAPORE PTE LTD.
 Co. Reg. No. 199703904M
 152 Beach Road #17-03/04 Gateway East
 Singapore 189721
 Tel: 65-6298-8381
 Fax: 65-6298-6652



CERTIFICATE OF QUALITY

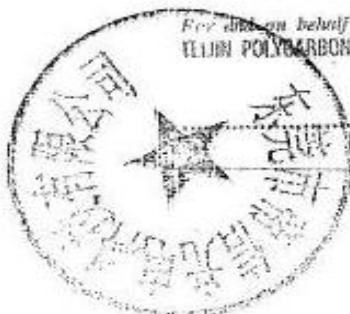
COMMODITY: POLYCARBONATE RESIN

GRADE NO. : L1250Z 100
 QUANTITY : 16,000 KGS
 LOT NO. : S4E10351
 CONTAINER NO. : OOLU3277892

ITEM	UNIT	TEST METHOD	TEIJIN POLYCARBONATE QUALITY STANDARD	TEST RESULT
CHARPY IMPACT STRENGTH	KJ / m ²	ISO 179	≥65	PASS
FLEXURAL MODULUS	Mpa (X 10 ³)	ISO 178	2.35±0.2	PASS
TENSILE STRENGTH (AT BREAK)	Mpa	ISO 527	74.0±14.0	PASS

NOTE: ALL FIGURES ENTERED IN THIS LIST ARE SUBJECT TO OUR
 STANDARD TEST METHOD AND MAY NOT BE APPLICABLE
 FOR PRODUCTS THAT ARE USED UNDER DIFFERENT CONDITIONS.

TEIJIN POLYCARBONATE SINGAPORE PTE LTD



For and on behalf of
 TEIJIN POLYCARBONATE SINGAPORE PTE LTD.

Authorized Signature(s)

铜材规格:

鹤山市富亿铜材有限公司
产品质量保证书

质保书编号:

Q/HHTY-QM10-2002

产品批号:

2009年 2月 20日

名称		牌号		规格		状态		制造方法		验收标准		
黄铜管		H65				硬		拉制		国标		
主要成份 %	Cu 铜	63.48	Zn 锌	36.43	Sn 锡	0.0035	As 砷	0.0096	P 磷	0.0036	Al 铝	0.001
	Fe 铁	0.019	Pb 铅	0.0096	Sb 锑	0.0064	Bi 铋	0.0014	Ni 镍	0.0053	Cd 镉	0.0007
	O 氧	—	S 硫	0.0067								
物理性能	抗拉强度 ξ Nmm2		延伸率 δ 10%		扩口 压扁		硬度 HV/HB		内应力 检查		水压 检查	
	345		45		正常		90-110					

注: 1、如对以上产品有异议,请在30天内向本公司提出。

用户单位:

深圳鹏基

2、盖章生效:

质量检查员:

刘小军

RF1.13线材结构参数:

1. Scope

This specification covers FEP insulated High-Frequency coaxial cable for internal wiring of electronic equipment.

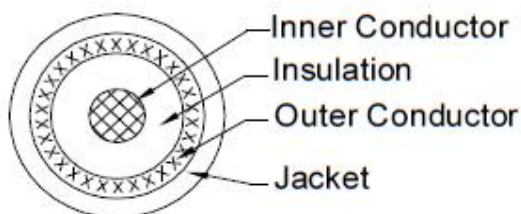
USE: Internal wiring of Class 2 Circuits of Electronic Equipment.

2. Construction :

	Item	Unit	Spec. Value
Inner Conductor	Material	—	Silver plated copper
	construction	No./mm	7/0.08
	Dia.(approx)	mm	0.24
Insulation	Material	—	FEP
	Nom. Thickness	mm	0.22
	Dia.(approx)	mm	0.68±0.05
Outer Conductor	Color	—	Natural
	Type	—	Braid
	Material	—	Silver plated copper
	Coverage	%	>93
	Dia.(approx)	mm	0.93
Jacket	Material	—	PFA
	Nom. Thickness	mm	0.10
	Color	—	Gray
	Dia	mm	1.13 +0.10/-0.05

3. Characteristics :

Test Item	Unit	Specified Value	Note
Appearance	-	Faultless in visible	-
Rating voltage	V	250	-
Inner conductor resistance(at 20℃)	Ω /km	Max. 597	At 20℃
Insulation resistance 1> (at 20℃)	M Ω -km	Min. 1500	At 20℃
Dielectric strength		No breakdown at AC 1.5kV for 1min	Outer conductor to inner conductor
Capacitance	pF/m	Nom.98	At 1KHz
Characteristic impedane (at D-TDR)	Ω	50±2	TDR method
Attenuation(Non Connect)	dB/m	2.1	1.0GHz
		2.9	2.0GHz
		3.6	3.0GHz
		4.2	4.0GHz
		4.7	5.0GHz
		5.2	6.0GHz



Cross-section of cable

4. Packing

Upon your request.

嘉泰精线有限公司

地址:广东省东莞市大朗镇松柏朗工业街2号

TEL:0769-83123577 83123597 FAX:0769-83120762

产 品 检 验 报 告

Inspection Report

客户名称	上 加		
样品名称	H65Cu圆线	取样单位	品检部
样品规格	*0.80	样品编码	090901-10A
样品数量		检验日期	090901-10A
检验结果	化学成份		力学性能
	分析元素	含量(%)	状态 抗拉强度 延伸率%
	Cu	64.21	Qp Mpa (L0=100mm)
	Zn	35.78	M 364 27.6
	Pb	0.0076	
	Fe	0.062	
	Sb	<0.005	
	Bi	<0.002	
	P	<0.005	
	公差	;+0 -0.003	
线 性	平整度良好		抗张力
			79-85KG/MM ₂
			铜比重
			黄铜比重:8.5
			红铜比重:8.9
其它	表面光泽度线垂直度性良好,无缠绕变形现象,适合自动穿线		
备注	本公司出具的检验结果只对样品品质量跟踪。		

制 表:黄龙凤
 签 发:罗先卫

审 核
 签发日期:2009/09/04

锌合金材质证明:

化 验 报 告 单

化验单号: 10040807

样品名称: 3A#锌合金

产品批号: 100407201

取样日期: 2010/04/07

化验日期: 2010/04/08

化验项目: 锌合金化学成分分析

执行标准: 美国 ASTM B240—01 AG40A

元素及含量						
铝 (Al) %	镁 (Mg) %	铜 (Cu) %	铁 (Fe) %	铅 (Pb) %	镉 (Cd) %	锡 (Sn) %
3.9-4.3	0.03-0.06	0.10max	0.035 max	0.0040max	0.0030max	0.0015 max

化 验 结 果

产 品 批 号	元素及含量						
	铝 (Al) %	镁 (Mg) %	铜 (Cu) %	铁 (Fe) %	铅 (Pb) %	镉 (Cd) %	锡 (Sn) %
100407201	4.14	0.046	0.0005	0.0015	0.0023	0.0005	0.0003

品研部:



2010 年 04 月 08 日