



東莞市新盛電子有限公司

客 户：

瑋忠科技

品 名：

RF Antenna Assembly

规 格：

433Mhz 天线，黑色, 90° SMA PLUG

新盛料号：

409621-21001-01

客户料号：

版 本：

X1

制作			客户承认		
制作人	核准	日期	判定：	审核	核准
崔园园	陈路路	2015.3.30	承认 <input type="checkbox"/>		
公司章			退回 <input type="checkbox"/>		
			公司章		

地址：東莞市大嶺山鎮大塘朗管理區六村
Address: 6Village, Datanglang District, Dalingshan, Dongguan, Guangdong, PRC

TEL: 886-769-85639708 85639728 FAX: 886-769-85652960



東莞市新盛電子有限公司

Dongguan City Xinsheng Electronics Co.,Ltd

Contents

Item	Description	Page
1.	規格表 1
2.	成品图 2
3.	测试报告 3
4.	材质证明 4~16
5.	SGS 17~70
		.



東莞市新盛電子有限公司

Dongguan City Xinsheng Electronics Co.,Ltd
RF Antenna Cable Assembly

Specification

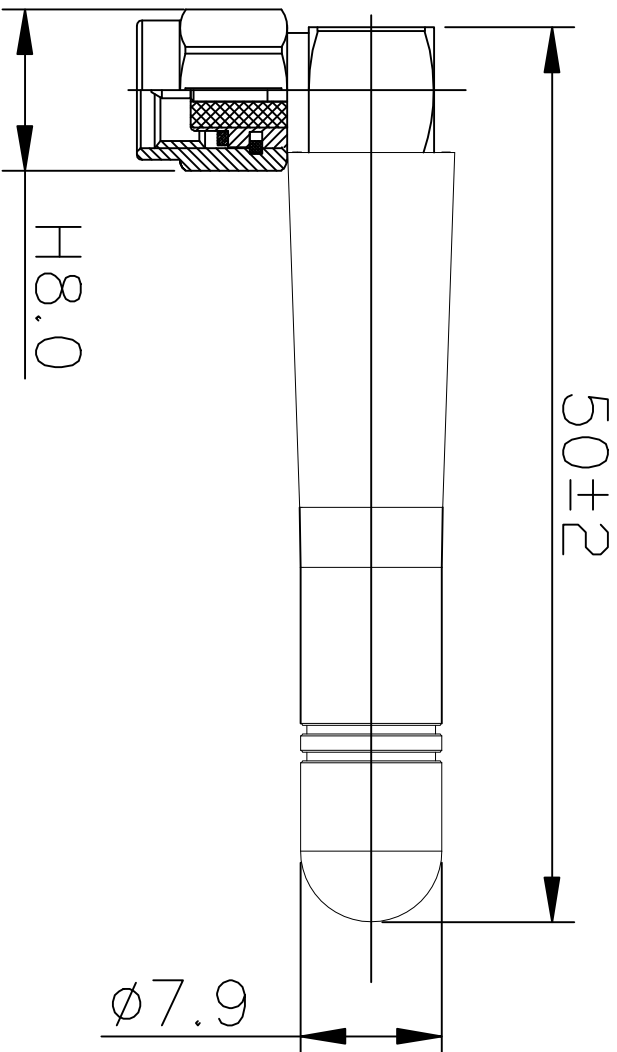
1. Electrical Properties :

1.1 Frequency Range.....	433MHz
1.2 VSWR	2.0 :1Max.
1.3 Connector.....	90° SMA Plug
1.4 Impedance.....	50 Ω
1.5 Radiation	Omni-directional
1.6 Polarization.....	Linear; Vertical
1.7 Admitted Power.....	1W
1.8 Return Loss.....	-9.8.dB Max.

2. Physical Properties :

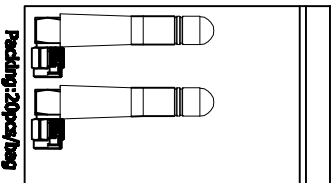
2.1 Antenna Body.....	TPE
2.2 Operating Temp.	-10℃ ~ +60℃
2.3 Storage Temp.	-10℃ ~ +70℃
2.4 Color	Black

F		G	
REV	DATE	DESCRIPTION	
A	05/25-2015	New Issue	



Specification:
Frequency Range:433MHz.
VSWR:2.0 or less
Impedance:50Ω
Gain:2dBi

NO	DESCRIPTION	QTY	REMARK
2	Connector 90° SMA Plug NI Plated	1	
1	Antenna Body TPE,Color:Black	1	



CUSTOMER'S SIGNATURE

XXL ±3 APPROVED

X. ±1 CHECKED

X ±0.5

XX ±0.2

XXX ±0.1 DRAWING



CUSTOMER:

PART NO. :

PART NAME: 433MHz SMA, 黑色

X.S P/NO : 409621-21001-01

REV UNIT FILE :

A m/m SHEET : 1/1

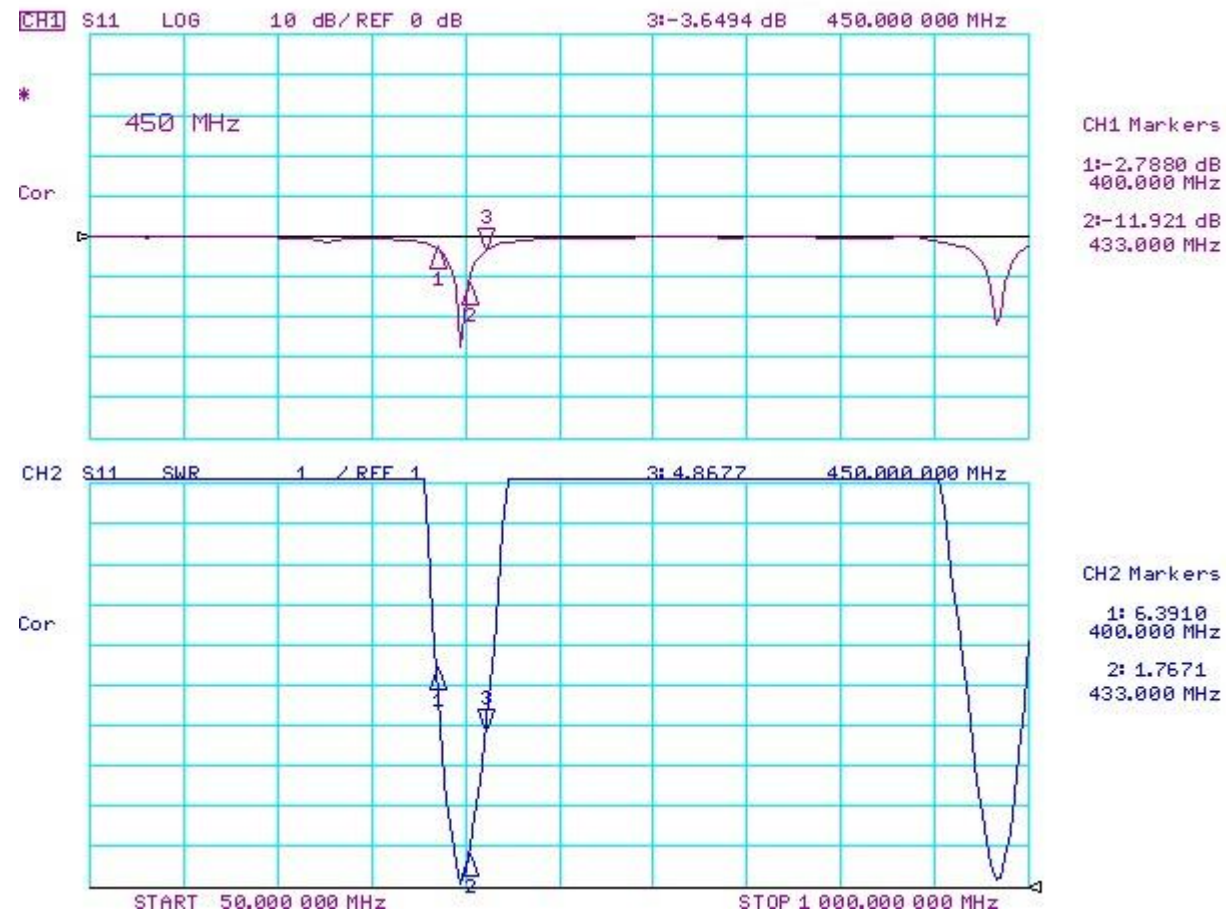
东莞新盛
电子有限公司



東莞市新盛電子有限公司

Dongguan City Xinsheng Electronics Co.,Ltd

RF Antenna Assembly
Spec:433MHZ





SHIYANG (ZHONG SHAN) METAL PRODUCTS CO., LTD

世扬金属制品有限公司

TEST CERTIFICATE

材质证明书

0769-81662056

FROM: SHIYANG

FAX NO.: 076985211173

2012. 4.16 17:13

P1

CLIENT 客户	海睿兴								certificate NO. 证明书号	2012-04-14-11
name article 品名	Brass									
LOT NO.	SIZE(MM) STANDARD	OUTWGT (KG)	DESIGNATION	Cu(%)	Pb(%)	Fe(%)	Fe+Sn(%)	Cd(%)	Zn(%)	REMARK
7524	7S	1652	JISC3604	57-61	1.8-3.7	≤0.5	≤1.2	≤0.0075	REM	
7067	6H	269	JISC3604	59.03	2.541	0.284	0.608	0.0016	REM	
7299	7S	350	JISC3604	58.34	2.999	0.376	0.808	0.0018	REM	
			JISC3604	59.03	2.676	0.388	0.838	0.0015	REM	

核准: 曾敦毅

审核: [Signature]

日期: 2012-04-14

THE THREE INDUSTRIAL AREA NAN LANG TOWN ZHONG SHAN CITY

中国广东省中山市南朗镇第三工业区

TEL: 0760-85214770

FAX: 0760-85214769

E-Mail: bs01@shiyangmetal.net

东莞市创强绝缘体有限公司材质证明

材料名称:铁氟龙 (PTFE)

一、产品成份表

1、聚四氟乙烯 (主要成99.95%)

2、其它辅助成分 (0.05%)

二、物性指标

硫化前	硬度	比重	介电常数	压缩强度	伸长率	导热系数	耐热温度
外观	(A°)			(Mpa)	(%)	106E6W/(M°C)	°C
半透明乳白色	50~60	2.12~2.25	1.8~2.2	11.4~13.6	156~178	1.8~2.1	255±5

东莞市创强绝缘体有限公司



**LG Chem**

70-1 HWACHI-DONG, YEOSU-SI, JEOLLANAM-DO. KOREA HTTP://WWW.CHEMWIDE.COM

Fax : (061)680-6070

Tel : (061)680-1669,1594

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Customer	YOSON INTERNATIONAL CO.,LTD			
Product/Grade	Lot No.	Quantity(Kg)	Date of Issue	Shipment No.
PBT KEYFLEX BT1055D 25KG BAG	A7K0551	3000.000	2007.11.09	20216745

TYPICAL VALUES

Test Item	Test Method	Remark	Unit	Spec	Results
Low Temp Imp'	ASTM D256	Izod Notched 1/4"	kg cm/cm	Min.8.0	15.6
Melt Flow Index	ASTM D1238	230°Cx 2.16kg	g/10min	20.00~28.00	26.43
Shore Hardness	ASTM D2240		shore-D	53.0~57.0	55.0
Yield strength	ASTM D638	250 mm/min	kg/cm ²	130~190	142
Flexural Modulus	ASTM D790	15 mm/min	kg/cm ²	1700~2300	1942
Density	ASTM D1622		kg/m ³	1.1950~1.2050	1.1986
b	ASTM D2985	CIE(C,2°)b	%	9.00~13.00	9.30

WE HEREBY CERTIFY THAT ABOVE-MENTIONED TEST RESULTS ARE CORRECT AND MEET OUR SPECIFICATIONS.

YEOSU SPECIALTY POLYMERS PLANT

Jae Seo KAPPROVED BY D.H CHU
Q.A. MANAGER

1054609

深圳市宝安区齐峰弹簧材料商行
产品质量证明书

客户：2011 年 08 月 11 日

牌 号 名 称		规 格						制 造 方 法 及 状 态						实 发 数 量	
H65 黄铜丝		Φ 0.8/1.20mm						3\4Y						500KG	
化 学 成 分	主 要 成 分	铜 Cu			锌 Zn			铅 Pb			磷 P				
		63.5-67			余量			0.005							
	含 杂 量 ≤%	铁 Fe	铝 Al	锑 Sb	铋 Bi	锡 Sn	硅 Si	镍 Ni	砷 As	硫 S	氧 O	杂和			
		0.05-0.1-0.3	0.001	0.005	0.002	0.007	-						0.1-0.3		
机 械 性 能	抗拉强度 N/mm²	延伸率 %		维氏硬度		导电率							技术条件 GB5232-85 GBT/14955-94		
	500-600														