

中山利堡科技有限公司

元件/材料样品评价报告

127990002500

供应商	东莞市新盛电子	来样名称	2.4G天线	型号、规格	WSS006 2.4GHz SMA(M) (新盛料号: SSR-1106003)							
数量	1PCS	物料编码	127990002500	来样日期	2011年6月10日							
产品名称	无线DVR		使用产品型号									
检验项目	标准要求	检测数据										
		1	2	3	4	5	6					
	外观											
		接头	SMA(M)	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
	尺寸											
	电气性能	阻抗	50Ω	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
		最大增益	3dBi	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
		回波损耗	<-10dB	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
		工作频率	2.4G~2.5GHz	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
	样品装机 试验情况											
备注	符合规格要求 王仲 10/6-11 最终结论 可以使用 2011.6.11 吕林峰 采购主管 王仲 10/6-11 产品工程师 王仲 10/6-11 主管确认 ☐ 品保 ☐ 进料检 ☐ 供应商 ☐ 采购 10-11											

编号: QP-10-02-00

東莞市新盛電子有限公司
成品檢驗報告

名稱: 利華科技 新盛料號: 40621-22001-01 批 量: 500
料號: — 派工單號: — 抽 樣 數: 50
名: Antenna cable assembly 入庫日期: 2011.7.20 檢驗日期: 2011.7.20

檢驗要點	檢 驗 項 目		檢 測 記 錄						判 定
	內 容	規格/公差	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5		
重要零件規格	Cable								
	Connector1								
	Connector2								
	Terminal/Housing								
插針尺寸 (mm)		137±5	137	138	138	138	137	OK	
		10±0.1	10.02	10.02	9.98	9.97	10.00	OK	
電氣性能	接 點								
	電 氣	21.5-10dB	-12.3	-12.4	-15.26	-11.34	-15.1	OK	
	拉力(kgf)	4.4	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	OK	
外觀	顏色(依標準樣品比對): ○外模 _____ ○CABLE _____ 可視區域: ○清潔 ○傷痕/刮痕露銅 ○PIN針下陷/變形 ○CONN頭變形 ○漏插螺絲 成型外觀: ○咬花 ○合模綫粗 ○縮水/流痕 ○雜質/異色 ○不飽模 端子壓着: ○喂料過深/過淺 ○壓傷露銅 ○卸壓過緊 ○退PIN ○變形 ○氧化							OK	
	中包裝: ○PE袋規格 _____ CM ○脆盤 ○裝袋數量 _____ PCS/包(盤) ○貼標籤 小包裝: ○PE袋規格&珍珠棉袋 _____ CM/裝袋數量 _____ PCS/包 ○貼標籤 封口方式: ○膠紙封口 ○熱壓封口 ○外箱唛頭 _____ ○貼標籤							OK	
備註			綜合評定	檢驗水準: MIL-STD-105E II 級 ☐ 單次抽樣 ☒ 正常 ☐ 加嚴 ☐ 減量 致命=0 AC/RE 0/1 主要=0.25 AC/RE 0/1 次要=0.65 AC/RE 1/2 判定 ☒ 允收 ☐ 拒收 ☐ 特採					

主 音: 審 核: 羅 檢驗員: 張

東莞市新盛電子有限公司
成品檢驗報告

127990002500.

2011 0628046

稱: 刺堡

新盛料號: 405621-22001-01

批 量: 1680

號:

派工單號:

抽 樣 數: 200

名: Antenna Cable Assembly

入庫日期: 2011.6.28

檢驗日期: 2011.6.28

點	檢 驗 項 目		檢 測 記 錄					判 定
	內 容	規 格/公 差	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	
點	Cable							
	Connector1							
	Connector2							
	Terminal/Housing							
尺寸		137±5	137	138	137	137	137	OK
		10.0±0.1	10.0	12.00	10.0	10.00	10.00	OK
氣能	接 點							
	電 氣	阻值≤1.92	1.78	1.7	1.75	1.72	1.74	OK
		R/≤-10dB	-10.31	-12.41	-13.11	-14.15	-15.62	OK
	拉力(kgf)	拉力≥4.19	4.1	4.5	4.7	4.8	4.6	OK
觀	顏色(依標準樣品比對): ○外模 _____ ○CABLE _____							OK
	可視區域: ○清潔 ○傷痕/刮痕露銅 ○P.N針下陷/變形 ○CONN頭變形 ○漏插螺絲 成型外觀: ○咬花 ○合模綫粗 ○縮水/凹痕 ○雜質/異色 ○不飽模 端子壓着: ○喂料過深/過淺 ○壓傷露銅 ○鉚壓過緊 ○退PIN ○變形 ○氧化							
裝	中包裝: ○PE袋規格 _____ CM ○脆盤 ○裝袋數量 _____ PCS/包(盤) ○貼標籤							OK
	小包裝: ○PE袋規格&珍珠棉袋 _____ CM/裝袋數量 _____ PCS/包 ○貼標籤 封口方式: ○膠紙封口 ○熱壓封口 ○外箱唛頭 _____ ○貼標籤							
備注			綜 合 評 定		檢驗水準: MIL-STD-105E II 級 □單次抽樣 □正常 □加嚴 □減量 致命=0 AC/RE 0/1 主要=0.25 AC/RE 1/2 次要=0.65 AC/RE 2/3 判定 ○允收 ○拒收 ○特采			

審 核:

檢 驗 員: 武愛鵬



東莞市新盛電子有限公司

客 户: 利堡科技
品 名: RF Antenna Assembly
规 格: 2.4G-3DBI Antenna+SMA PLUG+RG178Cable
新盛料号: SSR-1106003
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
			承认 ☐		
公司章			退回 ☐		
			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

<i>Item</i>	<i>Description</i>	<i>Page</i>
1.	规格表	1
2.	成品图	2
3.	测试报告	3



東莞市新盛電子有限公司

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

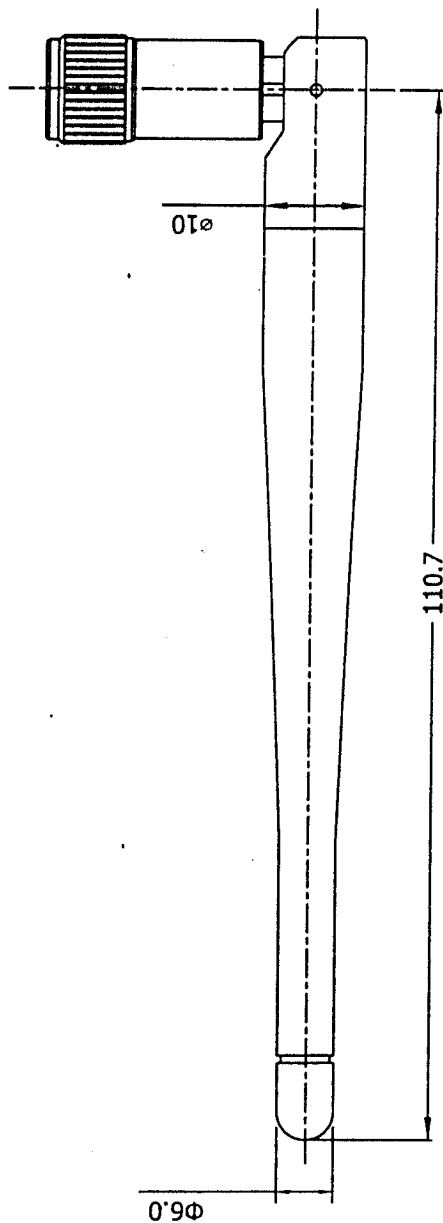
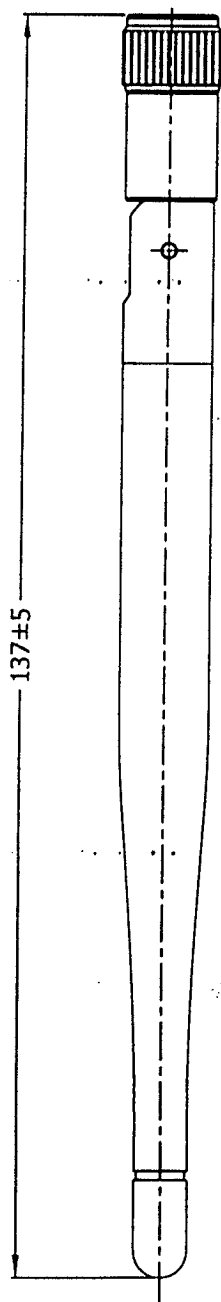
Specification

1. Electrical Properties :

1.1 Frequency Range.....	2.4GHz ~ 2.5GHz
1.2 Impedance	50Ω Nominal
1.3 VSWR	1.92 :1Max.
1.4 Return Loss.....	-10.dB Max.
1.5 Gain(peak).....	3dBi
1.6 Cable	RG-178 Cable

2. Physical Properties :

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



Specification:

Frequency Range: 2.4GHz~2.5GHz.

Return Loss: -10db or less

VSWR: 1.92 or less

Gain(peak): 3dBi

NO	DESCRIPTION	QTY	REMARK
11	Connector	SMA Plug For RG-178	1
10	Cable	RG-178 Cable, Transparency Brown, 50Ω	1
9	Antenna Base	PBT, Color: Black	1
8	Rivet	POM, Color: Black	2
7	Antenna Base	PC, Color: Black	1
6	Ground Tube	Brass Ni-Plated Ø5.0*23.0	1
5	H.S. Tube	Heat Shrink Tube Ø6.4*22	1
4	Singal Tube	Brass Tin-Plated Ø5.0*22.0	1
3	Helix	Brass Ø0.8*58	1
2	泡棉	Ø6.0*(T)5.0mm Black	1
1	Antenna Body	TPE, Color: Black	1

CUSTOMER:

利堡科技

PART NO :

PART NAME: RF Antenna Cable Assembly

X.S P/NO :

REV UNIT FILE : SSR-1106003

A m/m SHEET : 1/1

APPROVED

CHECKED

DRAWING

CUSTOMER'S SIGNATURE

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 Cable Assembly

Spec:2.4~2.5GHZ

