寶　　號
CUSTOMER　明基

HF
ROHS
COMPLIANT

承　認　書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

品名
PRODUCT NAME　K5B RH 3.5x4.5x0.8-T52

客戶料號
CUSTOMER PART NO.　2E.70027.001

料號
PART NO.　PS0303IT

日期
DATE.　2014/03/11

Customer Approved Status 客戶承認範圍

FULLY APPROVED （全部承認）	PARTILLY APPROVED （部份承認）	REVISE APPROVED （修訂承認）
Drawn by	Checked by	Approved by
潘 文 倩	李	賴

鈞寶電子工業股份有限公司
桃園縣平鎮市南丰路 269 號
電話: (03)4698855　傳真: (03)4691395
Website:http:// www.kingcore.com.tw
E-mail: kingcore@ms16.hinet.net
鈞寶電子(蘇州)有限公司
江蘇省蘇州吳江市經濟開發區江陵東路 868 號
電話: 0512-82073111　傳真: 0512-63402955

FM:59980
ISO9001:2008

承認書內容 CONTENTS

項目 LISTED ITEM	頁數 PAGE	備註 REMARK
1. 承認書封面	1	
2. 目錄 INDEX	2	
3. 修訂履歷 REVISION RESUME	3	
4. 工程圖面SHAPES AND DIMENSIONS	4	
5. 電氣特性ELECTRICAL SPECIFICATIONS	4	
6. 產品測試資料CHARACTERISTICS TEST DATA	5	
7. 阻抗曲線圖ELECTRICAL CHARACTERISTICS CURVE	6	
8. 包裝規範	7	

製作DRAWN BY:	確認CHECKED BY:	承認APPROVED BY:
潘 文 倩		

鈞寶電子(蘇州)有限公司

KING CORE ELECTRONICS (SU ZHOU) CO.,LTD

修訂履歷REVISION RESUME

日期 DATE	版次 VERSION	修訂目的 PURPOSE	修訂內容概述 REVISION DESCRIPTION	備註 REMARK
2005/6/21	A0	首次送樣	無	
2014/3/11	A1	二次送樣	添加 L1-L2： 1.00max值 增加銅線抗拉程度控管 20-25kg/mm2內 圖紙1.2MAX修改爲0.5MAX	

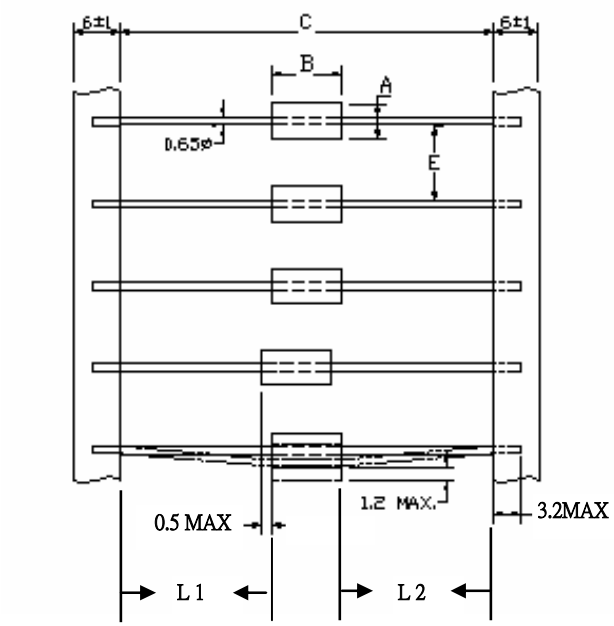
製作DRAWN BY:	確認CHECKED BY:	承認APPROVED BY:
潘 文 倩		

鈞寶電子(蘇州)有限公司
KING CORE ELECTRONICS (SU ZHOU) CO.,LTD

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER:	明基	CUST.P/N:	2E.70027.001
ORDERING CODE	K5B RH 3.5x4.5x0.8-T52	K.C.P/N:	PS0303IT

(1) SHAPI



A	3.50±0.15	mm
B	4.50±0.30	mm
C	52.40±1.50	mm
D		mm
E	5.00±0.50	mm
L1-L2	1.00max	mm
G		mm
H		mm
I		mm
J		mm
K		mm
L		mm

(2)ELECTRICAL REQUIREMENTS:

Z_1= 32 min OHM AT 25 MHz

Z_2= 45 min OHM AT 100 MHz

(3) TEST CONDITIONS:

1. LCR METER:Agilnet HP4286A

TEST FIXTURE: HP16092A

2.WIRE: Φ0.65T.C.Wx63mm 1/2Ts

(4)PACKING

☐ IN BULK ☐ IN REEL ☐ VACUUM ☐ INSERTION

PCS/BAGS*	BAG/INNER BOX*	BOXES/CARTON =	PCS
PCS/REEL	REEL/INNER BOX*	BOXES/CARTON =	PCS
PCS/PLATE*	PLATES/CARTON=	PCS	
PCS/TRAY*	TRAYS/CARTON=	PCS	

(5) APPEARANCE

缺角≦端面1/3面積爲合格

深度≦壁厚1/2爲合格

(6)REMARK:

尊敬的客戶:

請確認好此份承認書后及時回簽一份與我司；若未簽回，后續訂單以此份承認書爲出貨檢驗標准。謝謝!

Approved by	賴剛偉
Checked by	李[illegible]
Drawn by	潘 文 倩
DWG.NO.	2014.03.11

KING CORE ELECTRONICS (SU ZHOU) CO.,LTD

KC-02-23A

TEST DATA FOR PREPRODUCTION SAMPLES

CUSTOMER	明基			CUST. P/N	*2E.70027.001*		
ORDERING CODE	*K5B RH 3.5x4.5x0.8-T52*			K.C. P/N	*PS0303IT*		
TEMP.	*25* °C	RH	*56* %	DWG.NO.	*2014.03.11*		
WIRE	*0.65x63mm* ΦTCW	WINDING	*1/2* Ts	Q'TY	*5PCS*		
Test Instruments	**LCR METER :Agilent HP 4286A**						
Meas. Item.	*Z (OHM)*	*Z (OHM)*	*A mm*	*B mm*	*C mm*	E mm	*L1-L2*
Specification	**32 min**	**45 min**	**3.50±0.15**	**4.50±0.30**	**52.40±1.50**	**5.00±0.50**	**1.00max**
Test Freq.	**25 MHz**	**100 MHz**					
sample # 1	**44**	**72**	**3.40**	**4.68**	**52.61**	**4.87**	**0.60**
sample # 2	**45**	**73**	**3.48**	**4.64**	**52.71**	**4.64**	**0.70**
sample # 3	**45**	**72**	**3.44**	**4.76**	**52.52**	**4.50**	**0.60**
sample # 4	**43**	**70**	**3.41**	**4.70**	**52.67**	**4.58**	**0.65**
sample # 5	**44**	**71**	**3.45**	**4.64**	**52.53**	**4.50**	**0.68**
sample # 6							
sample # 7							
sample # 8							
sample # 9							
sample # 10							
$\overline{X}$	**44**	**72**	**3.44**	**4.68**	**52.61**	**4.62**	**0.65**
R	**2**	**3**	**0.08**	**0.12**	**0.19**	**0.37**	**0.10**

REMARK:

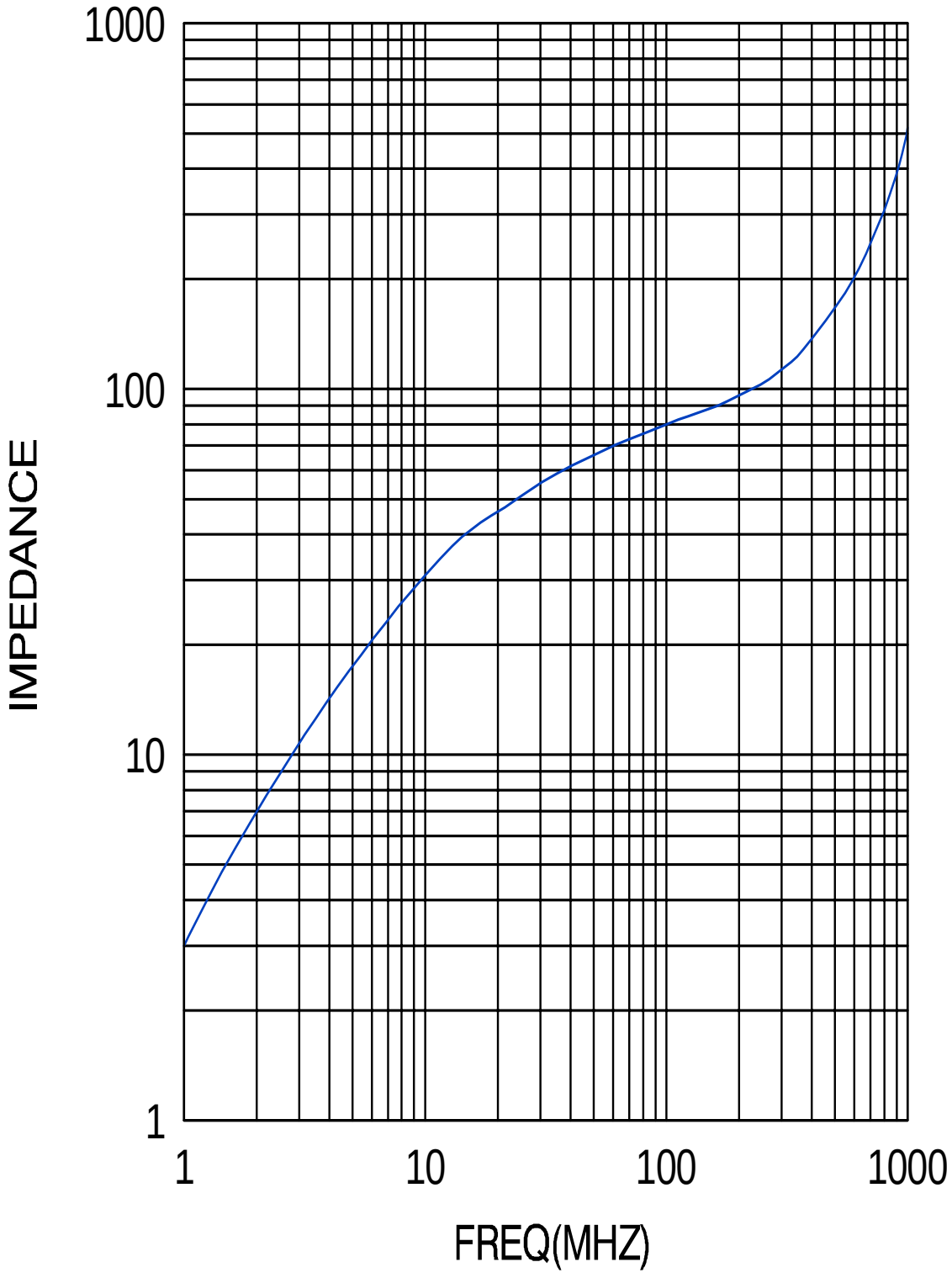
銅線抗拉強度標準控制在20-25kg/mm²內

Approved by: 賴剛偉

Checked by: 李[illegible]

Drawn by: 潘 文 倩

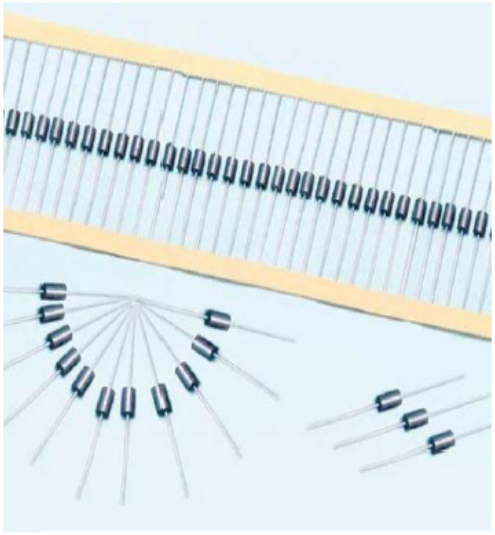
K5B RH 3.5x4.5x0.8-T52



鈞寶工程部

包裝規範			
CUSTOMER	明基	ITEM/PN	K5B RH 3.5x4.5x0.8-T52/PS0303IT
PRODUCT NAME	2E.70027.001	DATE:	2014/3/11

Material List



a. Core : Ferrite RH core

b. Wire : TC 0.65mm [TC Wire抗拉強度控制标准:20-25kg/mm²內，退火電壓管控标准42～43V.]

c. Adhesive : Epoxy resin

PACKAGING

1：REEL

QUANTITY

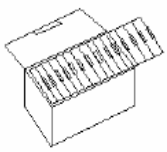
1500PCS/REEL,1REELS/

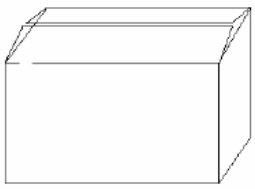
20Middle Carton//Big Carton



標簽75mm*45mm
(攔寬6mm)加GP标签

1~3月为：白底绿字
4~6月为：白底蓝字
7~9月为：白底黑字
10~12月为：白底紫字





内盒：贴于盒子开口顶部；
外箱：贴于侧麦左上角；

确认：

制作： 潘 文 倩

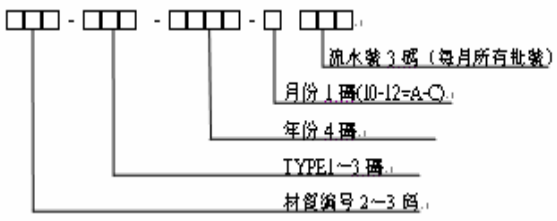
KING CORE ELECTRONICS(SU ZHOU)CO.,LTD

鈞寶電子（蘇州）有限公司

label 定義說明書

零件信息					
品名	铁芯、电感	料号	2E.7xxxx.xxx	供应商	鈞寶電子（蘇州）有限公司

label 定義信息

label 圖片	Label 規格	Label 編碼原則
	貼附位置：產品外箱+內箱+PE 袋 條碼紙材質：銅板紙 條碼紙大小：60×40mm 條碼解析度：300DPI 顏色：白紙+黑字 文字字體：Arial 字體 粘貼方式：自粘	一維碼編碼方式： （P）Part No 、（Q）Quantity 、（L）Lot No 、（E） Product date+Expire days （B） 標識碼（12 位元料號+5 位廠商代碼+8 位年月日+5 位數量） （R） Reel ID （5 位廠商代碼+8 位年月日+5 位元產品流水號碼） 二維碼編碼方式：DataMatrix ECC200 碼包含有（P）+ （Q）+ （L） +（E）+ （B）+ （R） 無鉛 Pb 標識+ 客戶佳世達英文寫法
	貼附位置：產品外箱+內箱+PE 袋 標籤材質：普通自粘紙黑字 標籤大小：75×45mm 顏色：白底+黑字	客戶名稱、產品品名、客戶料號、生產批號、產品數量、包裝日期 LOT NO 編碼 

確認	廖協理	製作	李雪亮	製作日期	2015-01-07

文件編號 KC-02-59A