



深圳市首韩科技有限公司

SHENZHEN SHOUHAN TECHNOLOGY CO., LTD

Tel: 0755-27597601 Fax: 0755-27597491

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 Customer:

产品名称 Project:

规格型号 Part No:

SHKJ 3615-2830D

贵公司承认印 Approval signatures

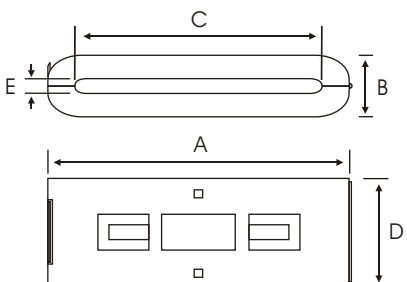
料 号/Part No.	签 章/Signatures

日期 Date:

拟制/Drawn	李春风	
审核/Check	钟华华	
批准/Approved	罗孝金	

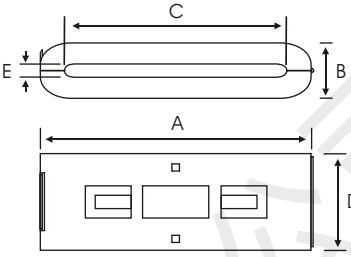
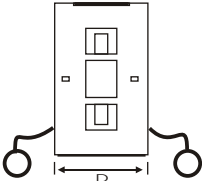
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日 期 DATE											
規 格 ITEM	SHKJ 3615-2830D	編 號 SERIAL NO.											
1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		A	36 ± 1.0 mm										
		B	9.4 ± 0.8 mm										
		C	28 ± 1.0 mm										
		D	14.8 ± 1.0 mm										
		E	2.0 ± 0.4 mm										
		F											
		H											
		P											
		2. 電氣性能檢測項目: ELECTRICAL REQUIREMENTS:		測試儀器 TEST INSTRUMENTS									
☐ L		TEST FREQ	KHZ V										
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ										
☒ Z	Z1= 25 Ω MIN	25 KHZ 25 MHZ	Z2= 80 Ω MIN	100 KHZ 100 MHZ									
	Z3=	/ KHZ MHZ	Z4=	/ KHZ MHZ									
溫度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%										
線 組 WINDING		Φ0.5 x 0.5Ts x 100L(mm)											
3. 磁 芯 外 觀: THE LIMIT OF BREAKAGE:		1. Q-METER: ○ HP 4342A ○ MQ-172											
<table><thead><tr><th>項 目 Item</th><th>標準值 Standard Value</th></tr></thead><tbody><tr><td>一處缺陷的面積 Area of a breakage</td><td>≤ 1mm²</td></tr><tr><td>總缺陷面積 All area of the breakage</td><td>≤ 2mm²</td></tr><tr><td>缺陷深度 The depth of the breakage</td><td>≤ 0.4mm</td></tr><tr><td>毛刺長度 The length of burr</td><td>≤ 0.2mm</td></tr></tbody></table>		項 目 Item	標準值 Standard Value	一處缺陷的面積 Area of a breakage	≤ 1mm ²	總缺陷面積 All area of the breakage	≤ 2mm ²	缺陷深度 The depth of the breakage	≤ 0.4mm	毛刺長度 The length of burr	≤ 0.2mm	2. L.C.R. METER: ○ HP 4284A	
		項 目 Item	標準值 Standard Value										
		一處缺陷的面積 Area of a breakage	≤ 1mm ²										
		總缺陷面積 All area of the breakage	≤ 2mm ²										
		缺陷深度 The depth of the breakage	≤ 0.4mm										
毛刺長度 The length of burr	≤ 0.2mm												
3. IMPEDANCE ANALYZER: ○ HP 4192A Ø HP 4191A ○ HP4192B													
4. L-METER: ○ TH 2775B													
5. DIGITAL MINI-OHMMETER: ○ VP2941A													
4. 包 裝: PACKAGING:													
內包裝採用泡塑盒，外包裝採用紙箱，每箱產品外面都蓋上合格章(包括品名、數量、批號、檢驗員)。 Inner packing adopts foam plastics box, outer packing adopts carton and each carton should have a qualified chapter label outside(include the variety, quantity, batch number and inspector).													

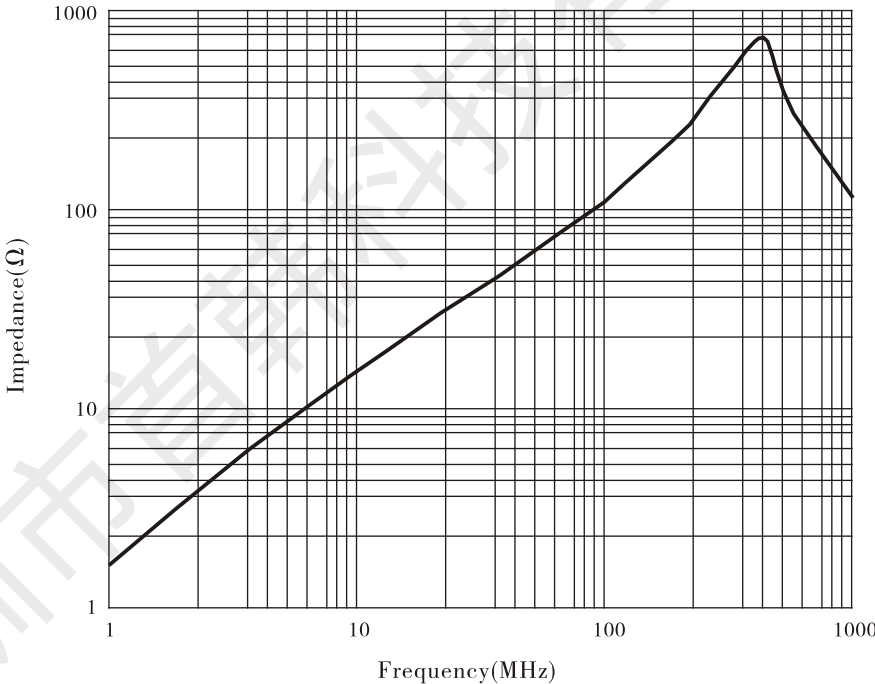
深圳市首韩科技有限公司

檢驗數據
INSPECTION DATA

客戶名稱 CUSTOMER				日期 DATE			數量 QUANTITY	10PCS				
編號 SERIAL NO.				形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 								
規格 ITEM		SHKJ 3615-2830D										
線組 WINDING		Φ0.5x0.5Tsx100L(mm)										
測試頻率 TEST FREQ		Z1= KHZ 25 MHZ Z2= KHZ 100 MHZ Z3= KHZ MHZ Z4= KHZ MHZ										
溫度 TEMP		℃		濕度 HUMIDITY				%				
項目 TEST ITEM	電氣性能 ELECTRIC CHARACTERISTICS						尺寸(單位:毫米) DIMENSION(unit:mm)					
	Q	L(μH) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			25	80			36	9.4	28	14.8	2.0	
+			/	/			1.0	0.8	1.0	1.0	0.4	
-			0	0			1.0	0.8	1.0	1.0	0.4	
1			30.2	105.6			35.65	9.42	28.03	14.78	2.22	
2			31.8	104.9			35.69	9.45	28.04	14.76	2.20	
3			30.0	104.5			35.74	9.45	28.02	14.80	2.18	
4			31.6	104.6			35.62	9.42	28.05	14.82	2.24	
5			31.9	104.5			35.68	9.51	28.03	14.85	2.22	
6			31.4	105.0			35.61	9.46	28.04	14.83	2.26	
7			31.2	105.2			35.64	9.44	27.95	14.84	2.12	
8			30.8	105.4			35.63	9.48	27.99	14.86	2.18	
9			30.6	104.8			35.66	9.49	27.96	14.83	2.16	
10			31.0	105.6			35.67	9.43	27.98	14.82	2.20	
X̄			31.05	101.51			35.65	9.45	28.00	14.81	2.19	
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	
測試儀器: TEST INSTRUMENTS: HP 4191A 							檢 驗 INSPECTED		復 核 CHECKED		確 認 APPROVED	
							吳小平		鍾華華		羅孝金	

深圳市首韓科技有限公司

阻抗 - 頻率曲綫
IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER				日期 DATE							
規 格 ITEM		SSHKJ 3615-2830DKJ 3615-2830D				編 號 SERIAL NO.					
材質特性 MATERIAL CHARACTERISTICS											
1. 磁芯 CORE											
材料牌號 Material	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比溫度系數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩 磁 Reman-ence	矯頑力 Coercivity	居裏溫度 Curie Tempera-ture	電阻率 Electrical Resistivity	使用範圍 Applied Frequency Range	密度 Density	
Unit symbol	μ_i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i Y$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ ($\Omega \cdot m$)	F MHz	d g/cm ³	
F9	850	16 (0.1MHz)	5 - 10	350(1600A/m)	200	20	>110	>10 ⁵	0.1 - 15	4.7	
2. 塑殼 CASE											
材質 MATERIAL	66尼龍(94V-2) UL E70062 66NYLON(94V-2) UL E70062				顏色 COLOR	黑色或灰色 BLACK OR GRAY		供應商 SUPPLIER	宏榮 HONGRONG		
Impedance(Ω)  Frequency(MHz)											
測試條件： TESTING CONDITION:											
1. 測試儀器： Testing Equipment:				HP 4191A		測 試 TESTED		復 核 CHECKED		確 認 APPROVED	
2. 測試頻率區間： Testing Frequency Range:				1-1000MHz							
3. 測試綫組： Testing Coil Specification:				$\Phi 0.5 \times 0.5 T_s \times 100 L(mm)$							