



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

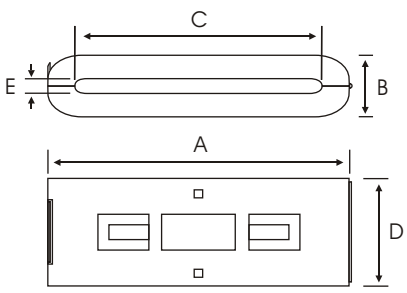
料 号/Part No.	签 章/Signatures

日期 Date:

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

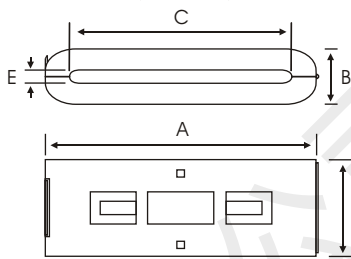
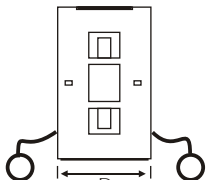
承 認 書

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		
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ	KHZ V	
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	
<input checked="" type="checkbox"/> 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	°C	濕度 HUMIDITY	%	
線組 WINDING	Φ0.5 x 0.5Ts x 100L(mm)			
3. 磁芯外觀: THE LIMIT OF BREAKAGE:				
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		
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).				

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											
繞組 WINDING	Φ0.5x0.5Tsx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1= 25 KHZ	Z2= 100 KHZ	Z3= / KHZ	Z4= / KHZ								
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	
\bar{X}			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	钟华华	罗孝金			

阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	
規格 ITEM	SSHJK 3615-2830DKJ 3615-2830D	編號 SERIAL NO.	

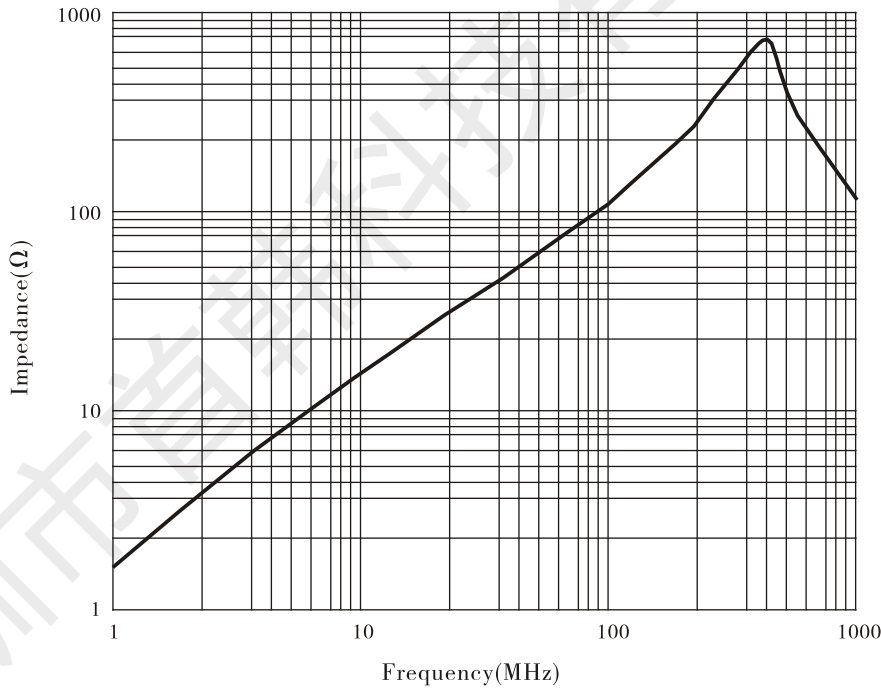
材質特性 MATERIAL CHARACTERISTICS

1. 磁芯 CORE

材料牌號 Material	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比溫度係數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩磁 Remanence	矯頑力 Coercivity	居裏溫度 Curie Temperature	電阻率 Electrical Resistivity	使用範圍 Applied Frequency Range	密度 Density
Unit symbol	μ_i	$\tan \delta / \mu_i$	$\alpha \mu_i \%$	B_s (MT)	B_r (MT)	H_C (A/m)	T_c (°C)	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
----------------	---	-------------	------------------------	-----------------	----------------



測試條件:
TESTING CONDITION:

1. 測試儀器: HP 4191A
Testing Equipment:
2. 測試頻率區間: 1-1000MHz
Testing Frequency Range:
3. 測試綫組: $\Phi 0.5 \times 0.5 T_s \times 100L$ (mm)
Testing Coil Specification:

測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED

深圳市首韩科技有限公司