

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CRH16x30x8

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025416631

日期
DATE

2024年5月8日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
DATE: 2024/5/8		

承認 CUSTOMER APPROVAL



东莞市灿峰电子有限公司

DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD

网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

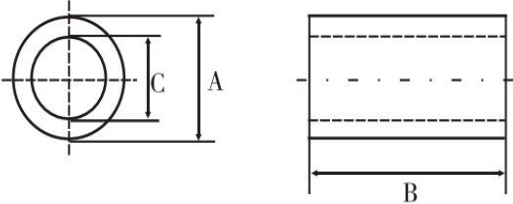
联系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

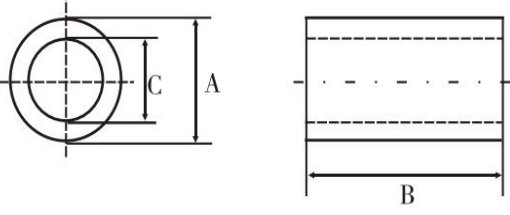
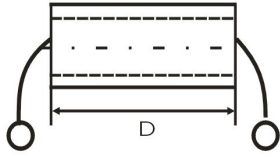



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CRH16x30x8		編號 SERIAL NO.	NO. CF1025416631	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	16.00 ± 0.5	mm
			B	30.00 ± 0.8	mm
			C	8.00 ± 0.5	mm
			D		
			E		
			F		
			G		
			2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;		
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS	
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: <input type="checkbox"/> HP-4342A <input type="checkbox"/> MQ-172	
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1=90 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=180 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input type="checkbox"/> HP4191A <input checked="" type="checkbox"/> Agilent 16194A <input checked="" type="checkbox"/> E4991A
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8%		4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B
繞線: WINDING	Z: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS			5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A	
3. 外觀 THE LIMIT OF BREAKACE:					
項目 Item			標準值 Standard Value		
一處缺陷的面积 Area of a breakage			≤1mm ²		
总缺陷面积 ALL area of the breakage			≤2mm ²		
缺陷深度 The depth of the breakge			≤0.4mm		
毛刺长度 The length of burr			≤0.2mm		
4. 包裝 PACKAGING:					
內包裝采用泡塑盒，外包裝采用紙箱，每箱產品外面都蓋上标签（包括品名、數量、批號、檢驗員）。 Inner packing gdopts foam plastics box,outer packing adopts carton and each carton should have a qualified label outside(include the variey,quantity,batch number and inspector).					

檢 測 數 據

INSPECTION DATA

規 格 ITEM	CRH16x30x8					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025416631							
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):							<input type="checkbox"/> L							
							<input type="checkbox"/> Q				KHZ MHZ			
							<input checked="" type="checkbox"/> Z		Z1=90 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=180 Ω MIN KHZ 100MHZ		Z4= KHZ MHZ			
							溫 度 TEMP		25±5°C		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
							绕 线: WINDING		Z: Φ 0.5*100L(mm)*0.5TS					
項 目 ITEM	电 气 性 能 ELECTRONIC CHARACTERISTICS						尺 寸 DIMENSION(unit:mm)							
	Q	L(μH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F		
			90	180			16	30	8		0			
+			/	/			0.5	0.8	0.5					
-			0	0			0.5	0.8	0.5					
1			110.7	223.2			15.98	30.09	8.02					
2			109.6	234.0			15.94	30.03	8.02					
3			117.9	230.4			15.74	30.12	8.01					
4			124.2	226.8			15.79	30.39	8.04					
5			112.9	223.6			15.76	30.00	7.99					
6			113.4	229.8			15.78	30.42	7.98					
7			119.7	223.9			16.03	30.06	8.04					
8			130.5	225.9			15.79	30.15	8.04					
9			116.2	232.1			15.90	30.21	7.99					
10			118.4	223.2			16.02	30.33	8.00					
X			117.4	227.3			15.87	30.18	8.01					
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS E4991+16194A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL			
														

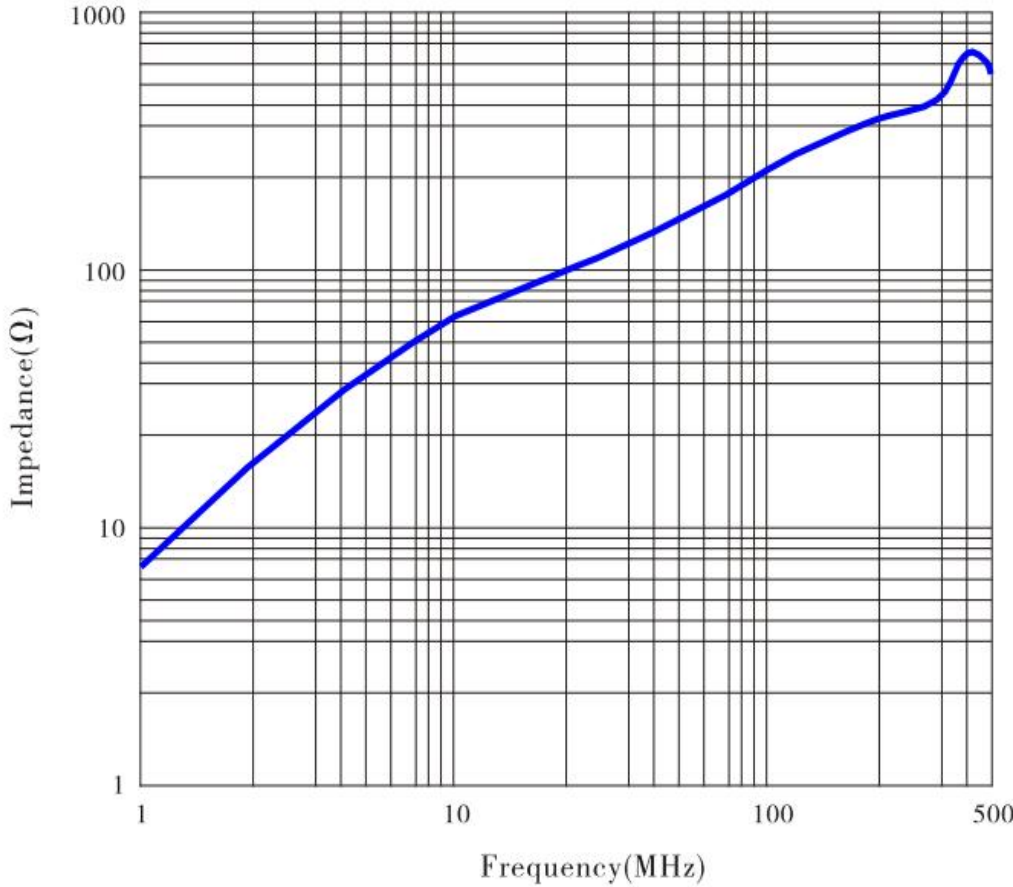
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CRH16x30x8	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025416631
------------	------------	------------------	------------------

材质特性：
MATERIAL CHARACTERISTICS

材料 牌号 Material	初始磁 导率 Initial Permeability	比损耗因子 Relative Loss Factor	比温度系数 Relative Temperature Coefficient	饱和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩磁 Reman- ence	矫顽力 Coercivi- ty	居里温度 Curie Tempera- ture	电阻率 Electric Resistiv- ity	使用范围 Applied Frequenc- y Range	密度 Densit- y
Unit symbol	μ_i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	ρ ($\Omega \cdot m$)	F Mhz	d g/cm ³
F2	650	20(0.1MHz)	2-5	260(1600A/m)	150	35	>140	>10 ⁵	0.1-1.5	4.6



测试条件；
TESTING CONDITION;

1. 测试仪器： E4991A+16194 A
Testing Equipment:

2. 测试频率区间： 1MHZ-500MHZ
Testing Frequency Range:

3. 测试绕组： $\Phi 0.5 \times 100L(mm) \times 0.5TS$
Testing Coil Specification:

檢 測
INSPECTION

復 核
CHECK

确 認
APPROVAL

赵
利勤

李
新义

王
传军