

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL




客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION **CR3H-16x28x5**

編號
SERIAL NO. **NO. CF1025657305**

日期
DATE **2024年5月6日**

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2024/5/6		

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

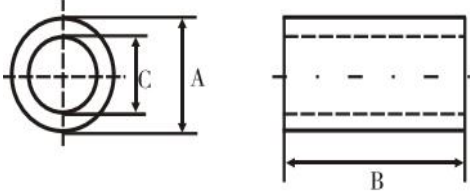
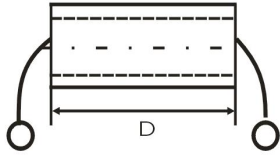



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CR3H-16x28x5	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657305
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 		A	16.00 ± 0.5 mm
		B	28.00 ± 0.8 mm
		C	5.00 ± 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=110 Ω MIN 25MHZ	KHZ Z3=	KHZ MHZ 2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=190 Ω MIN 100MHZ	KHZ Z4=	KHZ MHZ 3. IMPEDANCE ANALYZER: <input type="checkbox"/> HP-4191A <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: Φ 0.5*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	CR3H-16x28x5					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657305					
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=110 Ω MIN	KHZ	Z1=	KHZ	
								25MHZ		Z2=190 Ω MIN	KHZ	Z4=
								100MHZ				
							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
+			110	190			16	28	5			
-			/	/			0.5	0.8	0.5			
—			0	0			0.5	0.8	0.5			
1			146.3	236.0			15.98	28.08	5.01			
2			144.8	235.2			15.94	28.03	5.02			
3			146.0	235.8			16.03	28.09	5.00			
4			143.0	236.0			15.97	28.06	5.03			
5			146.4	235.9			15.94	28.09	4.99			
6			143.2	237.2			16.06	28.09	4.98			
7			145.0	236.6			16.03	28.03	5.03			
8			171.6	236.7			16.06	28.03	5.03			
9			148.2	239.0			16.03	28.04	4.99			
10			151.8	240.6			16.02	28.01	5.00			
X			148.6	236.9			16.01	28.05	5.01			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS E4991A+16194A 							檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	確 認 APPROVAL			
												

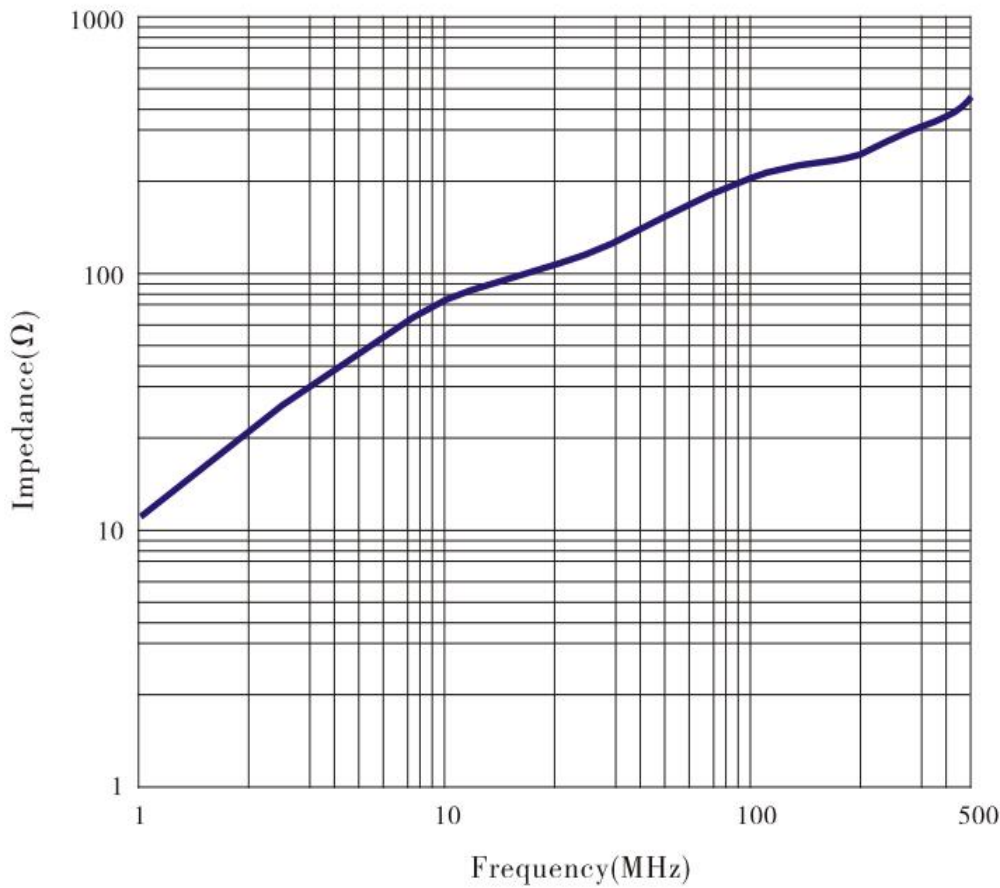
阻抗 - 頻率曲綫




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CR3H-16x28x5	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657305
------------	--------------	------------------	------------------

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 Frequency 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
F9	850	16(0.1MHz)	5-10	280(1600A/m)	200	20	>130	>10 ⁵	0.1-1.5	4.6



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： E4991A+16194A 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:			