承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
客户料号 CUS.P/N	
尺 寸 DIMENSION	**CRH-14.2x23.5x6.35**
編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657103
日 期 DATE	2024年5月6日

出 圖 DRAWING		
發 行 ISSUE	復 核 CHECKED	核 準 APPROVAL
赵 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/6		

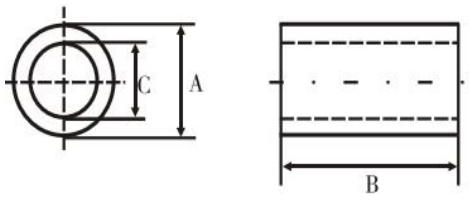
承 認 CUSTOMER APPROVAL

© CF2024版

承　認　書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CRH-14.2x23.5x6.35	編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657103

1. 形壯尺寸（单位mm）；
SHAPE & DIMENSION(unit/mm);



A	14.20 ± 0.5	mm
B	23.50 ± 0.8	mm
C	6.35 ± 0.5	mm
D		
E		
F		
G		

2. 電器性能檢測項目
ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;

☐L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS
☐Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐HP-4342A ☐MQ-172
☑Z	Z1=40Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐TH2826
	Z2=100Ω MIN KHZ 100MHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☑HP-4191A ☐Agilent 16092A ☐TH2826
溫 度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60±8%	4. L-METER: ☐ TH-2775B
绕 线: WINDING	Z: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS			5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A

3. 外 观
THE LIMIT OF BREAKACE:

項 目 Item	標準值 Standard Value
一处缺陷的面积 Area of a breakage	≤1mm²
总缺陷面积 ALL area of the breakage	≤2mm²
缺陷深度 The depth of the breakge	≤0.4mm
毛刺长度 The length of burr	≤0.2mm

4. 包 装 PACKAGING:

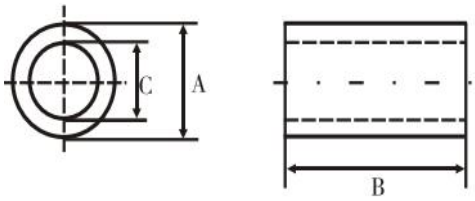
内包装采用泡塑盒，外包装采用紙箱，每箱産品外面都蓋上标签（包括品名、数量、批號、檢驗員）。
Inner packing gdopts foam plastics box,outer packing adopts carton and each carton should have a qualified label outside(include the variey,quantity,batch number and inspector).

© CF2024版

檢 測 數 據
INSPECTION DATA

規 格 ITEM	CRH-14.2x23.5x6.35	編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657103

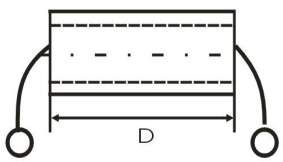
1. 形狀尺寸(单位/毫米)：
SHAPE & DIMENSION(unit/mm)：=



☐L			
☐Q			KHZ MHZ
☑Z	Z1=40Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ
	Z2=100Ω MIN KHZ 100MHZ		Z4= KHZ MHZ
溫 度 TEMP	25±5℃	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
			40	100			14.2	23.5	6.35			
＋			/	/			0.5	0.8	0.5			
—			0	0			0.5	0.8	0.5			
1			61.2	156.0			14.19	23.57	6.36			
2			60.6	166.0			14.14	23.52	6.37			
3			61.1	164.0			14.23	23.59	6.36			
4			59.8	159.0			14.17	23.81	6.38			
5			61.3	162.0			14.14	23.50	6.34			
6			59.9	152.3			14.26	23.83	6.33			
7			60.6	161.9			14.23	23.55	6.38			
8			62.4	161.7			14.26	23.62	6.38			
9			62.0	163.8			14.23	23.66	6.34			
10			61.2	167.9			14.21	23.76	6.35			
X			61.0	161.5			14.21	23.64	6.36			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			

2. 測試儀器
TESTING INSTRUMENTS
HP4191A



檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
赵 利勤	李 新义	王 传军

© CF2024版

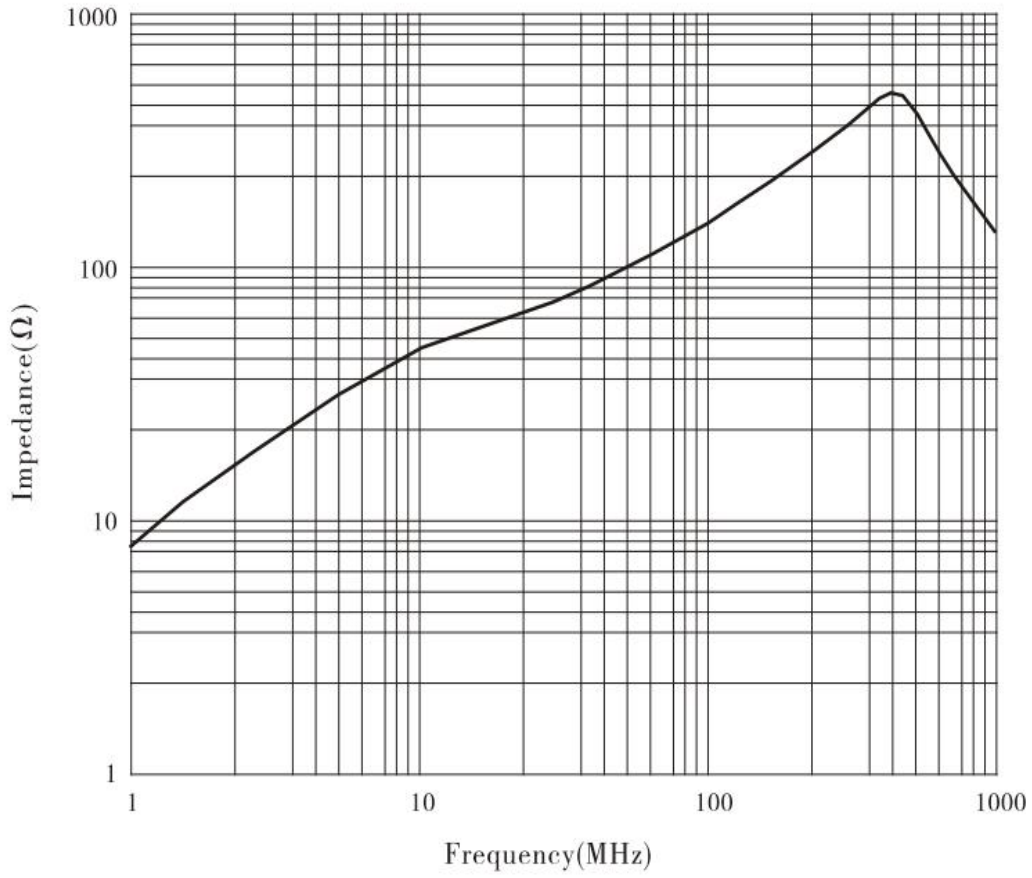
阻 抗 - 頻 率 曲 綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM	CRH-14.2x23.5x6.35	編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657103

材质特性:
MATERIAL CHARACTERISTICS

材料牌号 Mate-rial	初始磁导率 Initial Permeab i-lity	比损耗因子 Relative Loss Facto	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 t-y	居里温度 Curie Tempera-ture	电阻率 Electric a-l Resistiv i-ty	使用范围 Applied Frequenc y Range	密度 Densit y
Unit symbol	μi ±20%	Tan δ / μi $\times 10^{-6}$	α μi γ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ (Ω • m	F Mhz	d g/cm^3
F2	650	20(0.1MHz)	2-5	330(1600A/m)	150	35	>110	$>10^5$	0.1-1.5	5



测试条件; TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	確 認 APPROVAL
1. 测试仪器: HP 4191 A Testing Equipment:	赵 利勤	李 新义	王 传军
2. 测试频率区间: 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:			

© CF2024版