

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CF2-50x32x20

編號
SERIAL NO.

NO. CF1026132195

日期
DATE

2023年6月12日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2023/6/12		

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

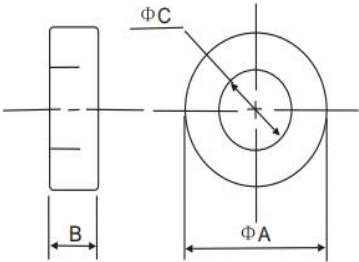
联系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

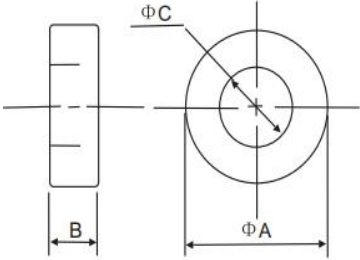
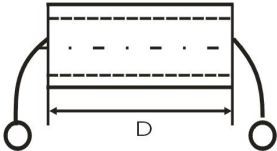
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CF2-50x32x20			編 號 SERIAL NO.	NO. CF1026132195		
1. 形狀尺寸（单位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 				A	50.00 ± 1.2	mm	
				B	32.00 ± 0.8	mm	
				C	20.00 ± 0.5	mm	
				外壳外径	54.00 ± 0.8	mm	
				外壳内径	27.00 ± 0.5	mm	
				外壳高度	24.50 ± 0.3	mm	
				2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;			
☐ L	AL>120 μ h	TEST FREQ	1KHZ, 0. 25V, 100	測試儀器 TESTING INSTRUMENTS			
☐ Q				☐ HP-4342A ☐ MQ-172			
☐ Z				2. LCR-METER: ☒ TH2826			
				3. IMPEDANCE ANALYZER: ☐ HP-4191A ☐ Agilent 16092A ☐ LCR-			
溫 度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60±8%	4. L-METER: ☐ TH-2826A			
绕 线: WINDING				5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A			
3. 备 注 NOTE							
項 目 Item				標準值 Standard Value			
平均磁路长度Le (cm)				12.9			
有效截面积Ae (cm²)				1.8			
磁芯毛重NW (g)				120			
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		CF2-50x32x20				編 號 SERIAL NO.		NO. CF1026132195					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): = 						☒ L		AL>120 μ h		@1KHZ, 0. 25V, 100 Ω			
						☐ Q				0			
						☐ Z				Z1= KHZ MHZ			
										Z4= KHZ MHZ			
						溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
						绕 线: WINDING		0					
項 目 ITEM	电 气 性 能 ELECTRONIC CHARACTERISTICS						尺 寸 DIMENSION(unit:mm)						
	Q	L(μ H)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F	
		120					50	32	20				
+		/					1.2	0.8	0.5				
—		/					1.2	0.8	0.5				
1		147.6					49.95	32.10	20.04				
2		153.6					49.80	32.03	20.06				
3		148.2					50.10	32.13	20.02				
4		154.8					49.90	32.42	20.10				
5		155.4					49.80	32.00	19.98				
6		149.4					50.20	32.45	19.94				
7		155.1					50.10	32.06	20.10				
8		147.7					50.20	32.16	20.10				
9		151.1					50.10	32.22	19.98				
10		148.4					50.05	32.35	20.00				
X		151.1					50.02	32.19	20.03				
Y/N		Y					Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS TH2826A 						檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL			
						赵 利勤		李 新义		王 传军			

阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM		CF2-50x32x20			編 號 SERIAL NO.		NO. CF1026132195			
材质特性： MATERIAL CHARACTERISTICS										
材料 牌号 Mate- rial	初始磁 导率 Initial Permeab- i-lity	最大磁导率 Maximum Permeabilit y	饱和磁感强度 Saturated induction density	饱和磁致伸缩系数 Saturated magnetostriction	填充系数 stacking factor	晶化温度 Curie Temperat ure	居里溫度 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	μ i ±20%	GS/Oe	T	-	-	℃	Tc (℃)	ρ (Ω • m	F Mhz	d g/cm ³
Z9	880	-	1.25	<2x10 ⁻⁶	>0.75	480	>570	130	0.1-1.5	7.25
测试条件； TESTING CONDITION;					檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL	
1. 测试仪器： TH2826A Testing Equipment:										
2. 测试频率区间： Testing Frequency Range:										
3. 测试绕组： Testing Coil Specification:										