

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

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; <table><tr><td>☐L</td><td>AL>120 μ h</td><td>TEST FREQ</td><td>1KHZ, 0. 25V, 100</td><td colspan="3">測試儀器 TESTING INSTRUMENTS</td></tr><tr><td>☐Q</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">☐HP-4342A ☐MQ-172</td></tr><tr><td rowspan="2">☐Z</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">2. LCR-METER: ☒TH2826</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">3. IMPEDANCE ANALYZER: ☐HP-4191A ☐Agilent 16092A ☐LCR-</td></tr><tr><td>溫 度 TEMP</td><td>25±5℃</td><td>濕 度 HUMIDITY</td><td>60±8%</td><td colspan="3">4. L-METER: ☐ TH-2826A</td></tr><tr><td colspan="2">绕 线: WINDING</td><td colspan="2"></td><td colspan="3">5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A</td></tr></table> 3. 备 注 NOTE <table><tr><td>項 目 Item</td><td>標準值 Standard Value</td></tr><tr><td>平均磁路长度Le (cm)</td><td>12.9</td></tr><tr><td>有效截面积Ae (cm²)</td><td>1.8</td></tr><tr><td>磁芯毛重NW (g)</td><td>120</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> 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).							☐ 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			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
☐ 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																																																					
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																																																								

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		確 認 APPROVAL			
							趙 利勤		李 新义		王 传军			

阻 抗 - 頻 率 曲 綫

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:										