

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CF-25x20x10

編號
SERIAL NO.

NO.CF1026132256

日期
DATE

2024年7月6日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/7/6		

承認 CUSTOMER APPROVAL

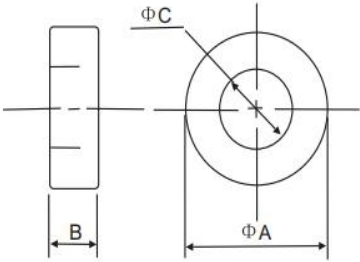
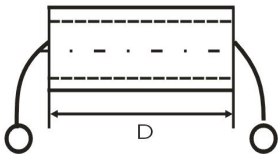
承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CF-25x20x10	編號 SERIAL NO.	NO.CF1026132256	
1. 形狀尺寸（单位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 		A	24.50 ± 0.5	mm
		B	10.00 ± 0.3	mm
		C	20.50 ± 0.5	mm
		外壳外径	28.30 ± 0.5	mm
		外壳内径	17.00 ± 0.5	mm
		外壳高度	13.00 ± 0.3	mm
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;				
☒ L	AL>25uH	TEST FREQ	1khz, 0. 25v	測試儀器 TESTING INSTRUMENTS
☒ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172
☐ Z		Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826
		Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☐ HP-4191A ☐ Agilent 16092A ☐ TH2826
溫度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60±8%	4. L-METER: ☐ LCR-1062A
繞 线: WINDING	Z: Φ 0.5*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		
平均磁路长度Le (cm)		7		
有效截面积Ae (cm ²)		0.2		
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	CF-25x20x10	編 號 SERIAL NO.	NO.CF1026132256															
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): = 							☒ L		AL>25uH									
							☐ Q				KHZ MHZ							
							☐ Z				Z1=		KHZ MHZ					
											Z4=		KHZ MHZ					
							溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDIT Y		60±8%					
							绕 线: WINDING		Z:Φ0.5*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						
		25					24.5	20.5	10									
+		/					0.5	0.3	0.5									
—		0					0.5	0.3	0.5									
1		30.3					24.48	20.51	10.02									
2		30.3					24.40	20.49	10.03									
3		31.9					24.55	20.58	10.01									
4		31.6					24.45	20.53	10.05									
5		31.7					24.40	20.47	9.99									
6		30.0					24.60	20.53	9.97									
7		36.3					24.55	20.54	10.05									
8		31.5					24.60	20.55	10.05									
9		35.8					24.55	20.55	9.99									
10		30.2					24.52	20.47	10.00									
X		32.0					24.51	20.52	10.02									
Y/N							Y	Y	Y									
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS LCR-1062A 							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL							
																		

阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM		CF-25x20x10			編 號 SERIAL NO.		NO.CF1026132256		
材质特性： MATERIAL CHARACTERISTICS									
饱和磁感强度 (Bs) Saturated induction density	饱和磁致伸 缩系数 Saturated magnetostr iction	初始磁导率 (μ i) Permeabilit y	最大磁导率 (μ max) Maximum Permeability	居里温度 (Tc) Curie Temperature	晶化温度 (Tx) Crystall ization temperat	密度 (ρ) Density	电阻率 (δ) Resistiv ity	填充系数 (k) Stacking Factor	工作温度
T		Gs/Oe	Gs/Oe	℃	℃	g/ cm3	uΩ .cm	-	℃
1.56	<2*10^ (-6)	8.5*10^4	40*10^4	570	480	7.25	130	>0.75	-55℃~130℃
测试条件： TESTING CONDITION;					檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： LCR-1062A Testing Equipment:									
2. 测试频率区间： Testing Frequency Range:									
3. 测试绕组： Testing Coil Specification:									