

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CF-40x32x15

編號
SERIAL NO.

NO.CF10261322562

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-40x32x15			編 號 SERIAL NO.	NO.CF10261322562		
1. 形狀尺寸（單位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 					A	40.00 ± 0.5	mm
					B	32.00 ± 0.5	mm
					C	15.00 ± 0.3	mm
					外壳外径	45.00 ± 0.5	mm
					外壳内径	28.50 ± 0.5	mm
					外壳高度	18.50 ± 0.3	mm
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;							
☒ L	AL>40uH	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: ☒ TH2816A			
		Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☐ HP-4191A ☐ Agilent 16092A ☐ TH2826			
溫 度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60%	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)				11.3			
有效截面积Ae (cm²)				0.48			
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-40x32x15					編 號 SERIAL NO.		NO.CF10261322562					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): = 							☒ L		AL>40uH					
							☐ Q				KHZ MHZ			
							☐ Z				Z1= KHZ MHZ			
											Z4= KHZ MHZ			
							溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDITY		60%	
							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					40	32	15					
+		/					0.5	0.5	0.3					
—		0					0.5	0.5	0.3					
1		52.4					39.96	32.10	15.03					
2		54.0					39.84	32.03	15.05					
3		56.7					40.08	32.13	15.01					
4		56.1					39.92	32.13	15.08					
5		56.4					39.84	31.71	14.98					
6		52.0					40.16	32.16	14.95					
7		53.4					40.08	32.06	15.08					
8		56.1					40.16	32.16	15.08					
9		52.8					40.08	32.22	14.98					
10		52.3					40.04	32.06	15.00					
X		54.2					40.02	32.08	15.02					
Y/N		Y					Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS LCR-TH2816B 							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL			
							赵 利勤		李 新义		王 传军			

阻 抗 - 頻 率 曲 綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM		CF-40x32x15			編 號 SERIAL NO.		NO.CF10261322562		
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 magnetostric tion	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	u Ω . cm	-	℃
1.25	<2*10^(-6)	8.5*10^4	40*10^4	570	480	7.25	90	>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-TH2816B Testing Equipment:									
2. 测试频率区间： Testing Frequency Range:									
3. 测试绕组： Testing Coil Specification:									