

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CF-18x11x8

編號
SERIAL NO.

NO.CF1026132445

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-18x11x8			編 號 SERIAL NO.	NO.CF1026132445		
1. 形狀尺寸（单位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 					A	18.00 ± 0.5	mm
					B	11.00 ± 0.5	mm
					C	8.00 ± 0.3	mm
					外壳外径	21.00 ± 0.5	mm
					外壳内径	9.00 ± 0.5	mm
					外壳高度	10.00 ± 0.3	mm
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;							
☒ L	AL>35uH	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			
绕 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）				4. 5			
有效截面积Ae（cm²）				0. 22			
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-18x11x8				編 號 SERIAL NO.		NO.CF1026132445					
1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): = 						☒ L		AL>35uH					
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☐ Z				Z1= KHZ MHZ			
										Z4= KHZ MHZ			
						溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
						繞 線: WINDING		Z: Φ 0.5*100L(mm)*0.5TS					
項 目 ITEM	電 氣 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	
		35					18	11	8				
+		/					0.5	0.5	0.3				
—		0					0.5	0.5	0.3				
1		45.9					17.98	11.03	8.02				
2		47.2					17.93	11.01	8.02				
3		49.6					18.04	11.04	8.01				
4		49.1					17.96	11.04	8.04				
5		49.4					17.93	10.90	7.99				
6		42.0					18.07	11.06	7.98				
7		55.0					18.04	11.02	8.04				
8		49.1					18.07	11.06	8.04				
9		54.3					18.04	11.08	7.99				
10		42.2					18.02	11.02	8.00				
X		48.4					18.01	11.03	8.01				
Y/N							Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS LCR-1062A 						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		CF-18x11x8			編 號 SERIAL NO.		NO.CF1026132445		
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	-	℃
1.56	<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:									