

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CF-33x23x15

編號
SERIAL NO.

NO.CF1026132879

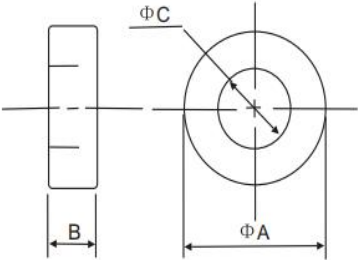
日期
DATE

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		

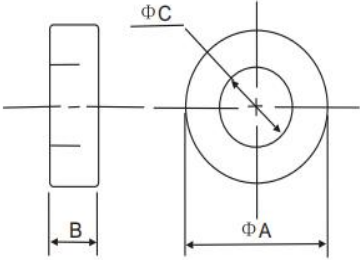
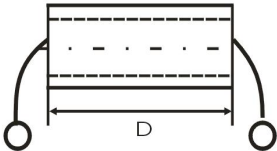
承認 CUSTOMER APPROVAL

承 認 書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CF-33x23x15			編 號 SERIAL NO.	NO.CF1026132879		
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 				A	33.00 ± 0.5	mm	
				B	23.00 ± 0.5	mm	
				C	15.00 ± 0.3	mm	
				外壳外径	35.80 ± 0.5	mm	
				外壳内径	21.10 ± 0.5	mm	
				外壳高度	17.60 ± 0.3	mm	
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;							
☒ L	AL>75uH	TEST FREQ	10khz, 0. 3v	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)				8. 7			
有效截面积Ae (cm²)				0. 6			
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-33x23x15					編 號 SERIAL NO.		NO.CF1026132879					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): = 							☒ L		AL>75uH					
							☐ Q				KHZ MHZ			
							☐ Z				Z1= KHZ MHZ			
											Z4= KHZ MHZ			
							溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
							绕 线: WINDING							
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		
		75					33	23	15					
+		/					0.5	0.5	0.3					
—		0					0.5	0.5	0.3					
1		98.3					32.97	23.07	15.03					
2		101.2					32.87	23.02	15.05					
3		106.3					33.07	23.09	15.01					
4		105.2					32.93	23.09	15.08					
5		105.8					32.87	22.79	14.98					
6		97.5					33.13	23.12	14.95					
7		117.9					33.07	23.05	15.08					
8		105.1					33.13	23.12	15.08					
9		116.4					33.07	23.16	14.98					
10		98.0					33.03	23.05	15.00					
X		105.2					33.01	23.06	15.02					
Y/N		Y					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-33x23x15			編 號 SERIAL NO.		NO.CF1026132879		
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	7.2	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-1062A Testing Equipment:									
2. 测试频率区间： Testing Frequency Range:									
3. 测试绕组： Testing Coil Specification:									