

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CUF9-230C

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025412658

日期
DATE

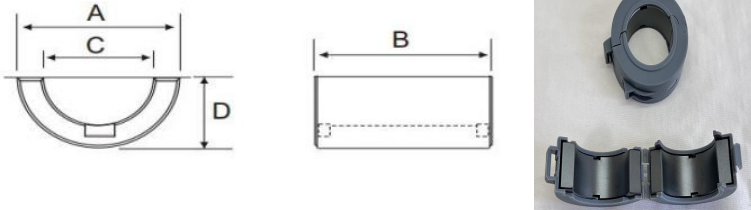
2024年5月8日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/8		

承認 CUSTOMER APPROVAL

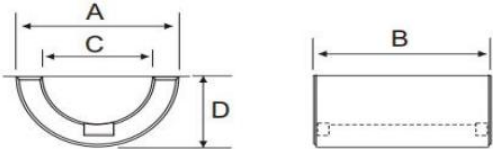
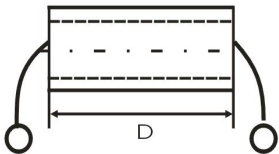
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CUF9-230C		編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025412658	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	44.50 ± 0.5	mm	
			B	40.50 ± 0.5	mm	
			C	23.00 ± 0.8	mm	
			D	17.00 ± 0.5	mm	
			E			
			F			
			G			
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;						
☐ L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS		
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172		
☒ Z	Z1=45 Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826		
	Z2=90 Ω MIN KHZ 100MHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☐ HP-4191A ☐ Agilent 16092A ☒ HP4286A		
溫 度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60±8%	4. L-METER: ☐ TH-2775B		
繞 線: WINDING	Z: Φ 0.5*100L(mm)*0.5TS			5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A		
3. 外 观 THE LIMIT OF BREAKAGE:						
項 目 Item			標準值 Standard Value			
一處缺陷的面积 Area of a breakage			≤1mm ²			
总缺陷面积 ALL area of the breakage			≤2mm ²			
缺陷深度 The depth of the breakge			≤0.4mm			
毛刺长度 The length of burr			≤0.2mm			
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		CUF9-230C					編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025412658					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): 							☐ L							
							☐ Q				KHZ MHZ			
							☒ Z		Z1=45 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=90 Ω MIN KHZ 100MHZ		Z4= KHZ MHZ			
							溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
							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(μ H)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F		
			45	90			44.5	40.5	23	17				
+			/	/			0.5	0.5	0.8	0.5				
—			0	0			0.5	0.5	0.8	0.5				
1			53.6	104.5			44.46	40.62	23.05	16.95				
2			55.1	103..8			44.32	40.54	23.07	17.03				
3			53.9	107.8			44.60	40.66	23.02	16.98				
4			53.2	106.8			44.36	40.55	23.12	16.97				
5			55.7	109.5			44.27	40.66	22.98	17.00				
6			56.2	106.5			44.69	40.59	22.93	16.93				
7			56.4	107.5			44.59	40.63	23.12	17.02				
8			57.2	106.2			44.80	40.66	23.12	16.98				
9			55.6	105.4			44.23	40.56	22.98	16.98				
10			54.8	103.5			44.54	40.47	23.00	16.86				
X			55.2	106.4			44.49	40.59	23.04	16.97				
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4286A 							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
							趙 利勤		李 新义		王 传军			

阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM		CUF9-230C			編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025412658			
材质特性： MATERIAL CHARACTERISTICS										
材料 牌号 Mate- rial	初始磁 导率 Initial Permeab- i-lity	比损耗因子 Relative Loss Facto	比溫度系数 Relative Temperature Coefficient	饱和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩 磁 Reman- -ence	矫顽力 Coercivi t-y	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	μi $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ ($\Omega \cdot m$)	F Mhz	d g/cm^3
F9	850	16(0.1MHz)	5-10	350(1600A/m)	200	20	>110	>10 ⁵	0.1-1.5	4.8
IMPEDANCE (Ω) 10000 1000 100 10 1 1 10 100 1000 10000 FREQUENCY (MHz)										
测试条件； TESTING CONDITION;					檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL	
1. 测试仪器： HP 4286A Testing Equipment:					赵 利勤		李 新义		王 传军	
2. 测试频率区间： 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:										
3. 测试绕组： $\Phi 0.5 \times 100L(mm) \times 0.5TS$ Testing Coil Specification:										