

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CN65-40.5x15x27.4

編號
SERIAL NO.

NO.1026132171

日期
DATE

2024年5月6日

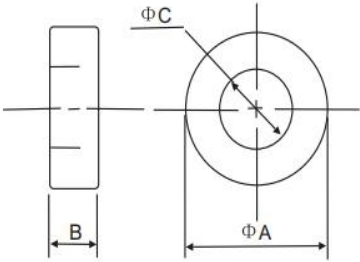
出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/6		

承認 CUSTOMER APPROVAL

承 認 書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CN65-40.5x15x27.4		編 號 SERIAL NO.		NO.1026132171	
1. 形狀尺寸（單位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	40.50 ± 0.5	mm	
			B	15.00 ± 0.5	mm	
			C	27.40 ± 0.5	mm	
			D			
			E			
			F			
			G			
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;						
☒ L	60 μ HMIN	TEST FREQ	1KHZ, 0.1V繞 11TS	測試儀器 TESTING INSTRUMENTS		
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172		
☐ Z	Z1=0 Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826		
	Z2=0 Ω MIN KHZ 100MHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☐ HP-4191A ☐ Agilent 16092A ☒ TH2817A		
溫 度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60±8%	4. L-METER: ☐ TH-2775B		
繞 线: 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			
一处缺陷的面积 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		CN65-40.5x15x27.4					編 號 SERIAL NO.		NO.1026132171					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): = 							☐ L		60 μH MIN					
							☐ Q				KHZ MHZ			
							☒ Z		Z1=0 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=0 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		
		60					40.5	15	27.4					
+		0					0.5	0.5	0.5					
—		0					0.5	0.5	0.5					
1		85.9					40.46	15.05	27.45					
2		89.7					40.34	15.01	27.48					
3		86.9					40.58	15.06	27.43					
4		86.3					40.42	15.20	27.54					
5		85.4					40.34	15.00	27.37					
6		85.1					40.66	15.21	27.32					
7		86.7					40.58	15.03	27.54					
8		88.5					40.66	15.08	27.54					
9		86.5					40.58	15.11	27.37					
10		87.4					40.54	15.17	27.40					
X		86.8					40.52	15.09	27.44					
Y/N							Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS TH 2817A 							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	CN65-40. 5x15x27. 4				編 號 SERIAL NO.		NO.1026132171			
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	μ i ±20%	Tan δ / μ i ×10 ⁻⁶	α μ i γ ×10 ⁻⁶	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ (Ω • m	F Mhz	d g/cm ³
FN65	650	≤17(0.1MHz)	18	400(1600A/m)			>190	>10 ⁵		5.2