

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CT-40x25x15

編號
SERIAL NO.

NO. CF1026132233

日期
DATE

2023年6月12日

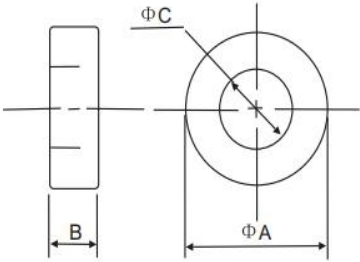
出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2023/6/12		

承認 CUSTOMER APPROVAL

承認書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CT-40x25x15			編號 SERIAL NO.	NO. CF1026132233		
1. 形狀尺寸（單位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 				A	40.00 ± 0.8	mm	
				B	25.00 ± 0.8	mm	
				C	15.00 ± 0.5	mm	
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;							
☐ L	AL:>42 μ h	TEST FREQ	1KHZ, 1V	測試儀器 TESTING INSTRUMENTS			
☐ Q	AL:>21 μ h	TEST FREQ	100KHZ, 1V	☐ HP-4342A ☐ MQ-172			
☐ Z				2. LCR-METER: ☒ TH2826			
				3. IMPEDANCE ANALYZER: ☐ HP-4191A ☐ Agilent 16092A ☐ LCR-			
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8%	4. L-METER: ☐ TH-2826A			
繞線: WINDING				5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A			
3. 備注 NOTE							
項目 Item				標準值 Standard Value			
有效磁路長度Le (cm)				100.2			
有效截面積Ae (cm²)				90			
重量m (g)				65			
4. 包裝 PACKAGING: 內包裝採用泡塑盒，外包裝採用紙箱，每箱產品外面都蓋上標籤（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		CT-40x25x15				編 號 SERIAL NO.		NO. CF1026132233					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): = 						☒ L		AL:>42 μ h		1KHZ, 1V			
						☐ Q		AL:>21 μ h		100KHZ, 1V			
						☐ Z				Z1= KHZ MHZ			
										Z4= KHZ MHZ			
						溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
						绕 线: WINDING		0					
項 目 ITEM	电 气 性 能 ELECTRONIC CHARACTERISTICS						尺 寸 DIMENSION(unit:mm)						
	Q	L (μ H)	L (μ H)	Z2 (Ω)	Z3 (Ω)	Z4 (Ω)	A	B	C	D	E	F	
		42	21				40	25	15				
+		/	/				0.8	0.8	0.5				
—		/	/				0.8	0.8	0.5				
1		52.5	31.2				39.96	25.08	15.03				
2		52.8	31.2				39.84	25.02	15.05				
3		52.7	32.0				40.08	25.10	15.01				
4		55.0	31.1				39.92	25.33	15.08				
5		52.9	32.2				39.84	25.00	14.98				
6		55.9	34.0				40.16	25.35	14.95				
7		66.2	32.3				40.08	25.05	15.08				
8		66.0	33.9				40.16	25.13	15.08				
9		65.2	32.1				40.08	25.18	14.98				
10		56.2	31.4				40.04	25.28	15.00				
X		57.5	32.2				40.02	25.15	15.02				
Y/N		Y	Y				Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS TH2826A 						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		CT-40x25x15			編 號 SERIAL NO.		NO. CF1026132233			
材质特性： MATERIAL CHARACTERISTICS										
材料 牌号 Material	初始磁 导率 Initial Permeability	比损耗因数 Relative loss factor	饱和磁感强度 Saturated induction density	剩磁 Remanence	减落因数 Disaccom modation factor	比温度系 数 Relative Temperat ure coeffici	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%	$\tan \sigma / \mu$ i	T	mT	Df	℃	Tc (℃)	ρ ($\Omega \cdot m$)	F Mhz	d g/cm ³
Z9	8800	-	1.25	-	-	-	570	90	-	7.2
测试条件； TESTING CONDITION;					檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL	
1. 测试仪器： TH2826A Testing Equipment:										
2. 测试频率区间： Testing Frequency Range:										
3. 测试绕组： Testing Coil Specification:										