

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL




客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION **CD-50x25x20**

編號
SERIAL NO. NO. CF1026132231

日期
DATE 2023年6月12日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2023/6/12		

承認 CUSTOMER APPROVAL

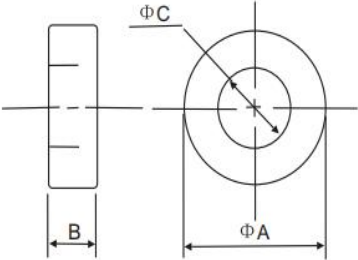


东莞市灿峰电子有限公司
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式
王小姐: 13556646144
洪先生: 13809826886

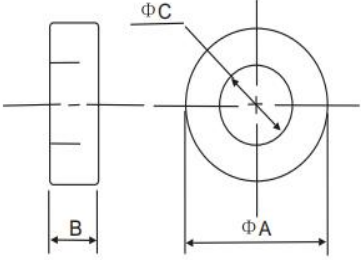
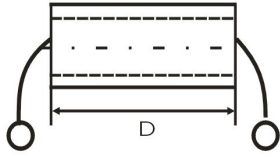



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CD-50x25x20		編號 SERIAL NO.	NO. CF1026132231
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	50.00 ± 0.8 mm
			B	25.00 ± 0.8 mm
			C	20.00 ± 0.5 mm
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;				
<input type="checkbox"/> L	AL:16-21 μh	TEST FREQ	1KHZ, 0.3V, 100 Ω	測試儀器 TESTING INSTRUMENTS
<input type="checkbox"/> Q				<input type="checkbox"/> HP-4342A <input type="checkbox"/> MQ-172
<input type="checkbox"/> Z				2. LCR-METER: <input checked="" type="checkbox"/> TH2826
				3. IMPEDANCE ANALYZER: <input type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input type="checkbox"/> LCR-
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8%	4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2826A
繞線: WINDING	1Ts			5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A
3. 备注 NOTE				
項目 Item			標準值 Standard Value	
有效磁路長度Le (cm)			108.8	
有效截面積Ae (cm ²)			240.2	
磁芯常數 (mm ⁻¹)			0.453	
有效體積Ve (mm ³)			26142	
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	CD-50x25x20					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1026132231							
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): =							<input checked="" type="checkbox"/> L		AL: 16-21 μ h		1KHZ, 0.3V, 100 Ω			
							<input type="checkbox"/> Q				0			
							<input type="checkbox"/> Z				Z1= KHZ MHZ Z4= KHZ MHZ			
							溫 度 TEMP		25 \pm 5 $^{\circ}$ C		濕 度 HUMIDITY		60 \pm 8%	
							绕 线: WINDING		1Ts					
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		
		16-21					50	25	20					
+							0.8	0.8	0.5					
-							0.8	0.8	0.5					
1							49.95	25.08	20.04					
2							49.80	25.02	20.06					
3							50.10	25.10	20.02					
4							49.90	25.33	20.10					
5							49.80	25.00	19.98					
6							50.20	25.35	19.94					
7							50.10	25.05	20.10					
8							50.20	25.13	20.10					
9							50.10	25.18	19.98					
10							50.05	25.28	20.00					
X							50.02	25.15	20.03					
Y/N							Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS TH2826A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
														

阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

规格 ITEM	CD-50x25x20			编号 SERIAL NO.	NO. CF1026132231					
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	居里温度 Curie Tempera -ture	电阻率 Electric a-l Resistiv ity	使用范围 Applied Frequenc y Range	密度 Densit y
Unit symbol	μ_i $\pm 20\%$	$\tan \sigma / \mu_i$	T	mT	Df	°C	Tc (°C)	ρ ($\Omega \cdot m$)	F Mhz	d g/cm ³
Z9	10000	<7*10 ⁻⁶	>380(25°C)	120	<2*10 ⁻⁶	0-70	>125	0.15	-	4.9
测试条件; TESTING CONDITION;					检测 INSPECTION	复核 CHECK	确认 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:										