

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CFS9-36*9.4*28*14.8-2.0

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411632

日期
DATE

2024年5月8日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2024/5/8		

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

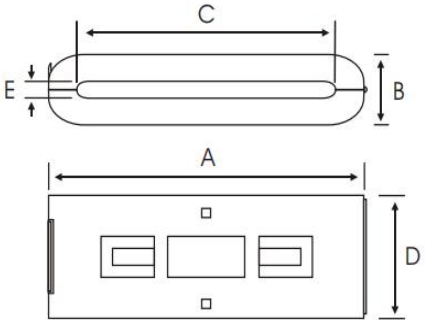
联系方式

洪先生: 13809826886

陈小姐: 13642828266

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CFS9-36*9.4*28*14.8-2.0		編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411632	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	36.00 ± 0.8	mm
			B	9.40 ± 0.8	mm
			C	28.00 ± 0.6	mm
			D	14.80 ± 0.8	mm
			E	2.00 ± 0.4	mm
			F		
			G		
			2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;		
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS	
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: <input type="checkbox"/> HP-4342A <input type="checkbox"/> MQ-172	
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1=30 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=90 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input type="checkbox"/> TH2826
溫 度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60±8%		4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B
繞 線: WINDING	Z: Φ0.5*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		
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	CFS9-36*9.4*28*14.8-2.0					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411632							
1. 形狀尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):							<input type="checkbox"/> L							
							<input type="checkbox"/> Q				KHZ MHZ			
							<input checked="" type="checkbox"/> Z		Z1=30 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%	
							繞 線: 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(μH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F		
			30	90			36	9.4	28	14.8	2			
+			/	/			0.8	0.8	0.6	0.8	0.4			
-			0	0			0.8	0.8	0.6	0.8	0.4			
1			51.0	111.6			35.96	9.43	28.06	14.76	2.00			
2			50.5	117.0			35.86	9.41	28.08	14.83	2.00			
3			53.8	115.2			35.63	9.44	28.03	14.79	2.01			
4			47.4	113.4			36.50	9.52	28.14	14.77	2.00			
5			40.2	111.8			36.43	9.40	27.97	14.80	2.01			
6			46.8	114.9			35.70	9.53	27.92	14.74	2.00			
7			48.0	111.9			36.07	9.42	28.14	14.81	2.01			
8			46.5	112.9			36.12	9.45	28.14	14.78	2.00			
9			51.2	116.0			36.23	9.47	27.97	14.79	2.01			
10			53.0	111.6			36.04	9.50	28.00	14.68	2.00			
X			48.8	113.6			36.05	9.46	28.04	14.77	2.00			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A+16092A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			

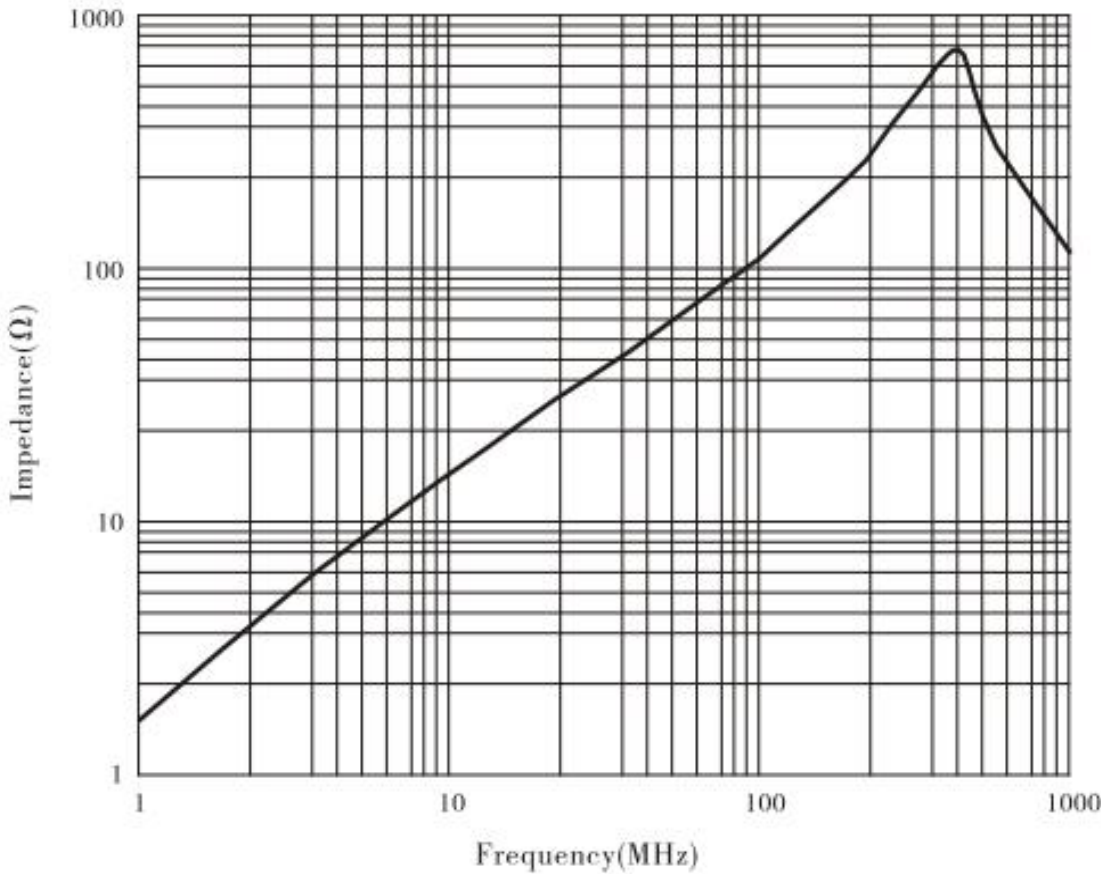
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CFS9-36*9.4*28*14.8-2.0	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411632
------------	-------------------------	------------------	------------------

材质特性：
MATERIAL CHARACTERISTICS

材料 牌号 Material	初始磁 导率 Initial Permeability	比损耗因子 Relative Loss Factor	比温度系数 Relative Temperature Coefficient	饱和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩磁 Reman- ence	矫顽力 Coercivi- ty	居里温度 Curie Tempera- ture	电阻率 Electric Resistiv- ity	使用范围 Applied Frequency Range	密度 Densit- y
Unit symbol	μ_i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	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



测试条件；
TESTING CONDITION;

1. 测试仪器： HP 4191 A+16092 A
Testing Equipment:

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:

檢 測
INSPECTION

復 核
CHECK

确 認
APPROVAL

赵
利勤

李
新义

王
传军