




承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

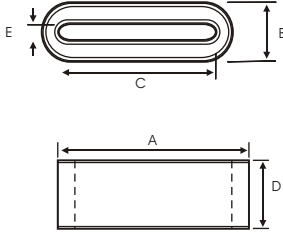

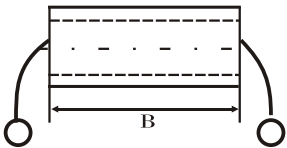


客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	XRFS28*7.7*12-23*2.4
客户料號 CUS. P/N	
提出日期 DATE	July.02. 2019.
編 號 SERIAL NO.	

出 圖 DRAWING		
發行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
		
DATE: 2019年07月02日		

承 認 CUSTOMER APPROVE

檢驗數據

INSPECTION DATA

客戶名稱 CUSTOMER					日期 DATE	2019.07.02.	數量 QUANTITY	10PCS				
編號 SERIAL NO.					形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		實物圖: The Sample::					
規格 ITEM	XRFS28*7.7*12-23*2.4											
繞組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1=	25 MHZ	Z2=	100 MHZ								
	Z3=	— KHZ MHZ	Z4=	— KHZ MHZ								
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY		%								
項目 TEST ITEM	電氣性能 ELECTRIC CHARACTERISTICS					尺寸(單位:毫米) DIMENSION(unit:mm)						
	Q	L(μH) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			25	85			28	7.7	23	12	2.4	
+			/	/			0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	
-			0	0			0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	
1			35.2	105.6			27.91	7.68	22.78	11.78	2.50	
2			35.6	105.8			27.99	7.74	22.85	11.84	2.46	
3			35.8	105.0			27.98	7.73	22.89	11.83	2.48	
4			35.4	105.4			27.97	7.72	22.95	11.82	2.49	
5			36.6	105.2			28.11	7.59	22.93	11.75	2.47	
6			36.2	106.4			28.07	7.72	23.05	11.91	2.45	
7			36.4	106.2			28.13	7.76	23.14	11.93	2.48	
8			36.0	106.6			28.12	7.78	23.22	11.92	2.46	
9			35.6	106.0			28.07	7.71	23.15	11.94	2.52	
10			35.8	106.4			28.09	7.76	23.11	11.96	2.51	
\bar{X}			35.76	105.86			28.04	7.71	23.00	11.86	2.48	
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	
測試儀器: TEST INSTRUMENTS: HP 4191A							檢驗 INSPECTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED			
							汪建琴					
A	首版First Edition						2019-07-02		Rosie			
版本Rev.	變更內容說明Description of Change						日期Date		姓名Name			

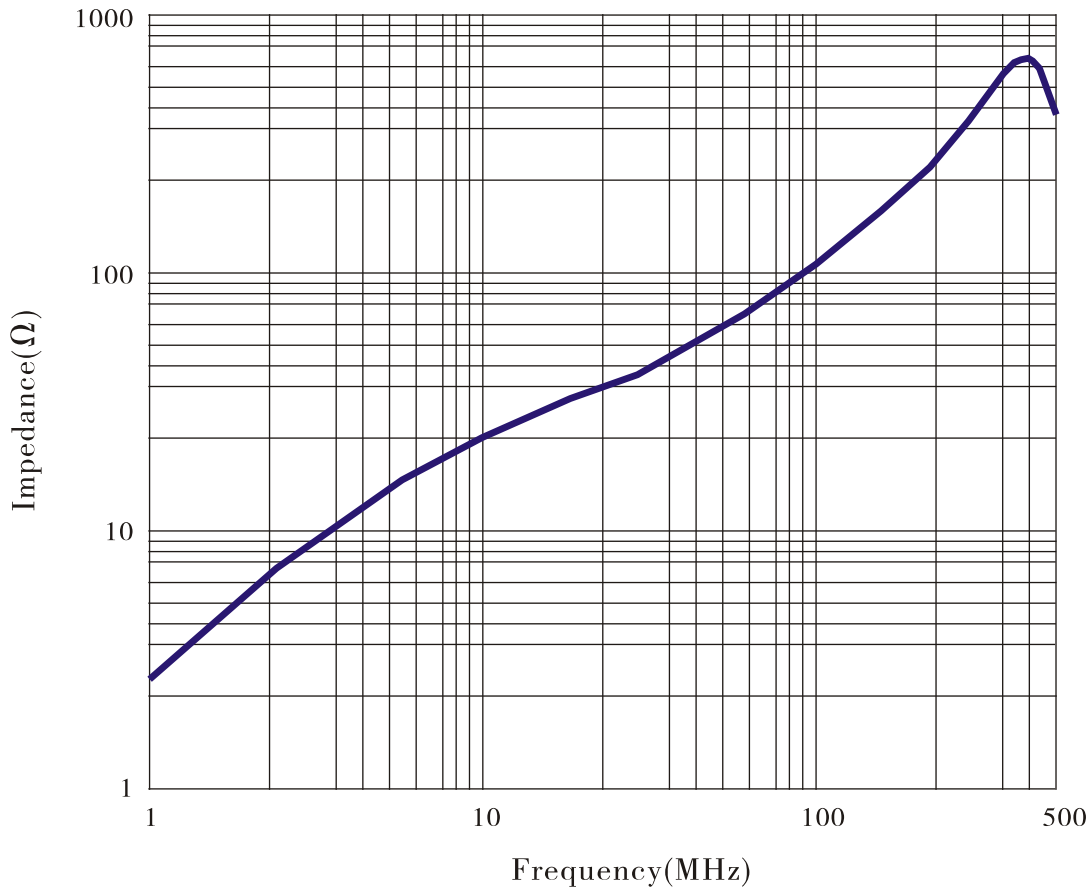
阻抗 - 頻率曲線

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2019.07.02.
規格 ITEM	XRFS28*7.7*12-23*2.4	編號 SERIAL NO.	

材質特性 MATERIAL CHARACTERISTICS

材料牌號 Material	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比溫度系數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩磁 Remanence	矯頑力 Coercivity	居裏溫度 Curie Temperature	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
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 ($\Omega \cdot m$)	d g/cm ³
F9	850	16 (0.1MHz)	5 - 10	280(1600A/m)	200	20	>130	>10 ⁵	4.6



測試條件：
TESTING CONDITION:

- 1. 測試儀器: HP 4191A
Testing Equipment:
- 2. 測試頻率區間: 1-500MHz
Testing Frequency Range:
- 3. 測試線組: $\Phi 0.5 \times 0.5 \text{TS} \times 100 \text{L}(\text{mm})$
Testing Coil Specification:

測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
汪建琴	周 紀君	沈 學泉

A	首版 First Edition	2019-07-02	Rosie
版本 Rev.	變更內容說明 Description of Change	日期 Date	姓名 Name