

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CRH-7.8x12.7x4.5

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025657168

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	CRH-7.8x12.7x4.5		編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025657168	
1. 形狀尺寸（單位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	7.80 ± 0.3	mm	
			B	12.70 ± 0.5	mm	
			C	4.50 ± 0.3	mm	
			D			
			E			
			F			
			G			
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;						
☐ L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS		
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172		
☒ Z	Z1=35 Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826		
	Z2=90 Ω MIN KHZ 100MHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☐ HP-4191A ☒ Agilent 16092A ☒ HP 4396B		
溫 度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60±8%	4. L-METER: ☐ TH-2775B		
繞 線: 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		CRH-7.8x12.7x4.5				編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025657168					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): = 						☐ L							
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☒ Z		Z1=35 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%	
						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	
			35	90			7.8	12.7	4.5				
+			/	/			0.3	0.5	0.3				
—			0	0			0.3	0.5	0.3				
1			54.7	131.4			7.79	12.74	4.51				
2			53.6	133.2			7.77	12.71	4.51				
3			54.6	129.6			7.82	12.75	4.50				
4			52.9	134.1			7.78	12.87	4.52				
5			54.8	127.8			7.77	12.70	4.50				
6			53.0	128.1			7.83	12.88	4.49				
7			54.7	127.9			7.82	12.73	4.52				
8			52.2	127.5			7.83	12.76	4.52				
9			55.0	138.1			7.82	12.79	4.50				
10			54.3	134.8			7.81	12.84	4.50				
X			54.0	131.3			7.80	12.78	4.51				
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4396B+16092A 						檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL			
						赵 利勤		李 新义		王 传军			

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

The graph shows the impedance of a series RLC circuit as a function of frequency. The x-axis represents Frequency in MHz, ranging from 1 to 500. The y-axis represents Impedance in Ω , ranging from 1 to 1000. The curve starts at approximately 4 Ω at 1 MHz, rises to a peak of about 500 Ω at 350 MHz, and then decreases to approximately 200 Ω at 500 MHz.

© CF2024 版

第 4 页，共 4 页