



ISO9001-2015
Certificate No.672Q22020207194

No.T52210311961TC Date;OCT 12,2022 No.T52310270397TC Date:apr 15.2023

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

品名規格
DESCRIPTION RH 9.8×13.5×6.35

客户料號
CUS. P/N

提出日期
DATE 2025.05.12

出 圖 RDAWING		
發 行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镗	梁琼
销售部：张 丽		

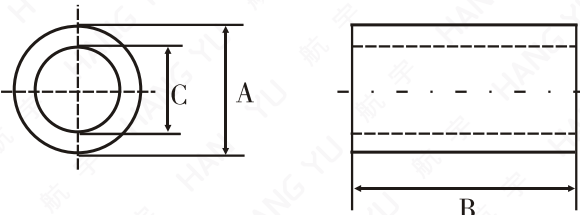
承 認 CUSTOMER APPROVE



深圳市航宇磁电有限公司

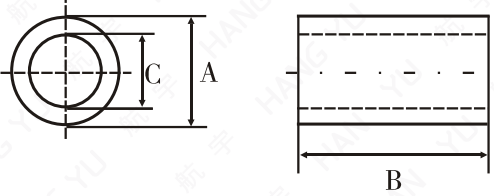
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12	
規 格 ITEM	RH 9.8×13.5×6.35		編 號 SERIAL NO.	
1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 			A	9.8 ± 0.5 mm
			B	13.5 ± 0.5 mm
			C	6.35 ± 0.4 mm
			D	
			E	
			F	
			G	
			H	
2. 電氣性能檢測項目: ELECTRICAL REQUIREMENTS:			測試儀器 TEST INSTRUMENTS	
☐ L		TEST FREQ	KHZ MHZ	
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	
☒ Z	Z1= 35Ω MIN 25 KHZ	Z2= 80Ω MIN 100 KHZ		
	Z3= / KHZ	Z4= / KHZ		
溫度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%	
線 組 WINDING			Φ0.5x0.5TSx100L(mm)	
5. 測試儀器 TEST INSTRUMENTS				
1. Q-METER: ○ HP 4342A ○ MQ-172				
2. L.C.R. METER: ○ HP 4284A				
3. IMPEDANCE ANALYZER: ○ HP 4192A ØHP 4191A ○ HP4192B				
4. L-METER: ○ TH 2775B				
5. DIGITAL MINI-OHMMETER: ○ VP2941A				
3. 外觀: THE LIMIT OF BREAKAGE:				
項 目 Item		標準值 Standard Value		
一處缺陷的面積 Area of a breakage		≤1mm ²		
總缺陷面積 All area of the breakage		≤2mm ²		
缺陷深度 The depth of the breakage		≤0.4mm		
毛刺長度 The length of burr		≤0.2mm		
測試條件: TESTING CONDITION:				
1. 測試儀器: Testing Equipment:		HP 4191A		
2. 測試頻率區間: Testing Frequency Range:		1-1000MHz		
3. 測試線組: Testing Coil Specification:		Φ0.5x0.5TSx100L(mm)		
		測 試 TESTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
		李光赫	方煜镗	梁琮

深圳市航宇磁电有限公司

檢驗數據
INSPECTION DATA

客戶名稱 CUSTOMER						日期 DATE	2025.05.12		數量 QUANTITY	10PCS		
編號 SERIAL NO.						形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 						
規格 ITEM	RH 9.8x13.5x6.35											
繞組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1= KHZ 25 MHZ	Z2= KHZ 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
			35	80			9.8	13.5	6.35			
+			/	/			0.5	0.5	0.4			
-			0	0			0.5	0.5	0.4			
1			40.2	91.6			9.77	13.18	6.56			
2			40.6	91.4			9.66	13.21	6.60			
3			40.8	91.2			9.64	13.48	6.59			
4			40.4	89.8			9.82	13.43	6.57			
5			40.2	90.4			9.84	13.55	6.55			
6			41.2	91.0			9.76	13.47	6.65			
7			41.0	90.6			9.78	13.39	6.64			
8			41.6	89.2			9.89	13.38	6.58			
9			41.2	89.4			9.87	13.46	6.61			
10			40.6	89.0			9.75	13.44	6.65			
$\bar{X}$			40.78	90.36			9.77	13.39	6.60			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			
測試儀器: TEST INSTRUMENTS: HP 4191A							檢 驗 INSPECTED		復 核 CHECKED		確 認 APPROVED	
							李光赫		方煜镗		梁琮	

阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

