



ISO9001-2008



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

品名規格
DESCRIPTION F2 DR2W 9x12 B4F7P5 060135

客戶料號
CUS. P/N

提出日期
DATE May.11. 2016.

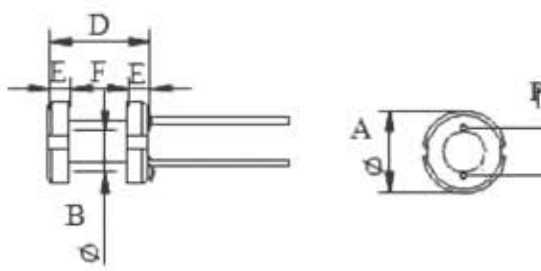
編號
SERIAL NO.

出圖 DRAWING		
發行 MADE	復核 CHECKED	確認 APPROVED
DATE: 2016年05月11日		

承認 CUSTOMER APPROVE

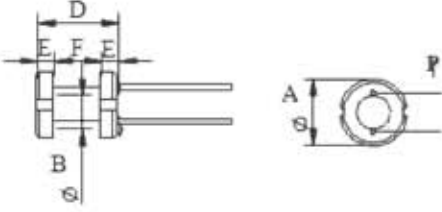
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2016.05.11.						
規格 ITEM	F2 DR2W 9x12 B4F7P5 060135	編號 SERIAL NO.							
1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		A	9 ± 0.3 mm						
		B	4 ± 0.2mm						
		C							
		D	12 ± 0.3 mm						
		E							
		F	7 ± 0.3 mm						
		P	5 ± 0.5 mm						
		2. 電氣性能檢測項目: ELECTRICAL REQUIREMENTS:		測試儀器 TEST INSTRUMENTS					
<input checked="" type="checkbox"/> L	4.5 μH ± 10%	TEST FREQ	1 KHZ 0.25V Φ0.65x10TS						
RDC		IDC							
<input type="checkbox"/> Z	Z1=	KHZ MHZ	Z2=	KHZ MHZ					
	Z3=	KHZ MHZ	Z4=	KHZ MHZ					
溫度 TEMP	10°C	濕度 HUMIDITY	70%						
線組 WINDING									
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							
		項目 Item	標準值 Standard Value						
		缺陷深度 The depth of the breakage	≤ 0.4mm						
		毛刺長度 The length of burr	≤ 0.2mm						
4. 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	比溫度係數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩磁 Remanence	矯頑力 Coercivity	居里溫度 Curie Temperature	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
Unit	μ _i	Tan δ / μ _i	α μ _i / γ	B _s	Br	HC	T _c	ρ	d
symbol	± 20%	× 10 [*]	× 10 [*]	(MT)	(MT)	(A/m)	(°C)	(Ω · m)	g/cm ³
F2	650	20 (0.1MHz)	2 - 5	330(1600A/m)	150	35	>110	>10 ³	4.9
版本Rev.	變更內容說明Description of Change			日期Date	姓名Name				

檢驗數據

INSPECTION DATA

客戶名稱 CUSTOMER				日期 DATE	2016.05.11.	數量 QUANTITY	10PCS					
編號 SERIAL NO.				形狀尺寸(單位:毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): 								
規格 ITEM	F2 DR2W 9x12 B4F7P5 060135											
線組 WINDING	Φ0.65x10TS											
測試頻率 TEST FREQ	1 KHZ 0.25V	/										
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)	RDC(Ω)	IDC(A)	A	B	C	D	E	F	P	H
		4.5			9.00	4		12		7	5	
+		10%			0.3	0.2		0.3		0.3	0.5	
-		10%			0.3	0.2		0.3		0.3	0.5	
1		4.21			9.05			12.17				
2		4.22			9.07			12.13				
3		4.31			9.03			12.09				
4		4.42			9.02			12.14				
5		4.29			9.03			12.15				
6		4.60			9.09			12.15				
7		4.58			9.04			12.10				
8		4.43			9.07			12.10				
9		4.25			9.05			12.14				
10		4.34			9.05			12.14				
\bar{X}		4.365			9.05			12.13				
Y/N		Y			Y			Y				
測試儀器: TEST INSTRUMENTS:					檢驗 INSPECTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED					
版本Rev.					變更內容說明Description of Change			日期Date		姓名Name		