



ISO9001-2008



RoHS  
COMPLIANT

REACH

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱  
CUSTOMER

品名規格  
DESCRIPTION F2 DR2W 14x15 B6F10

客戶料號  
CUS. P/N

提出日期  
DATE May.11. 2016.

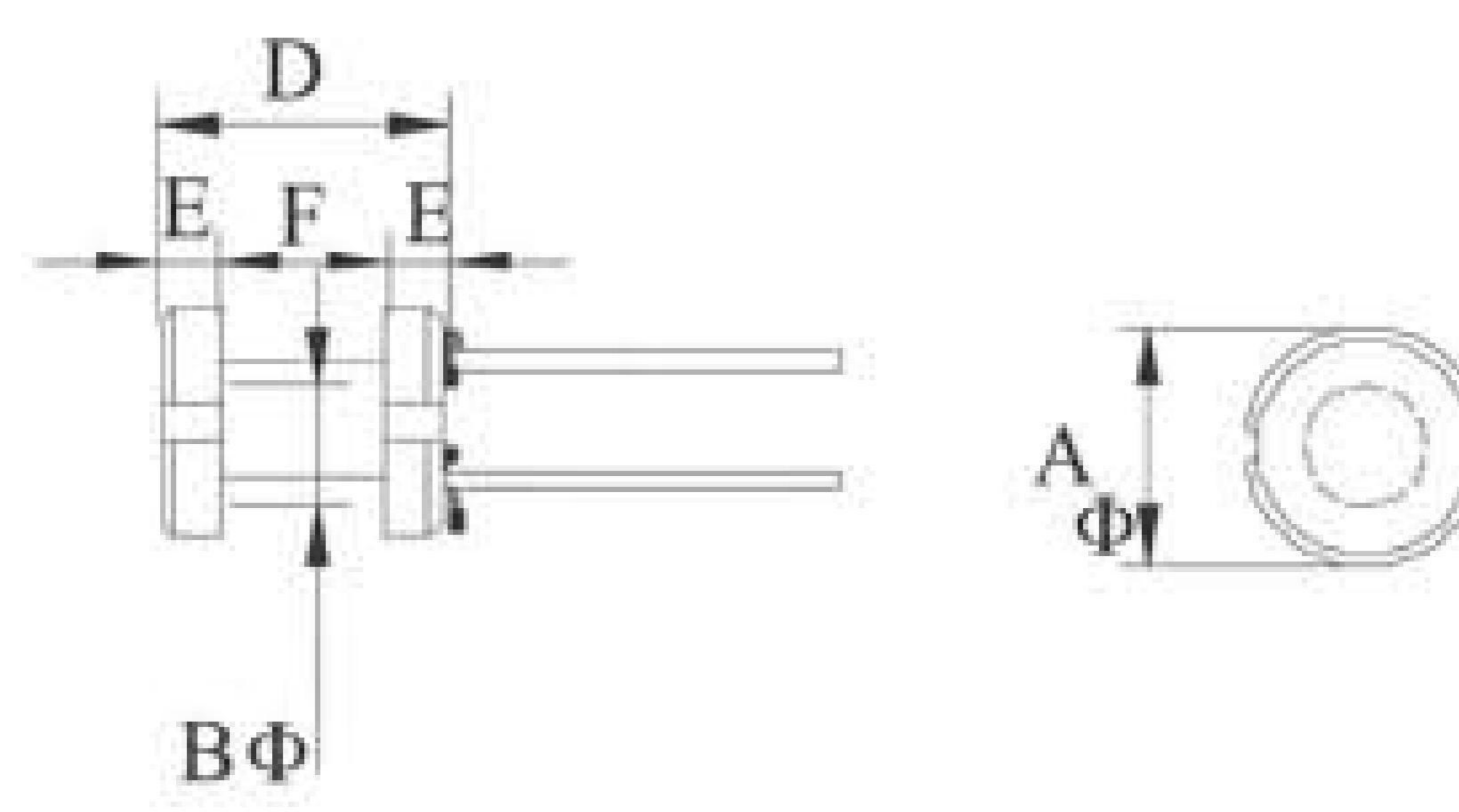
編號  
SERIAL NO.

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

承認 CUSTOMER APPROVE

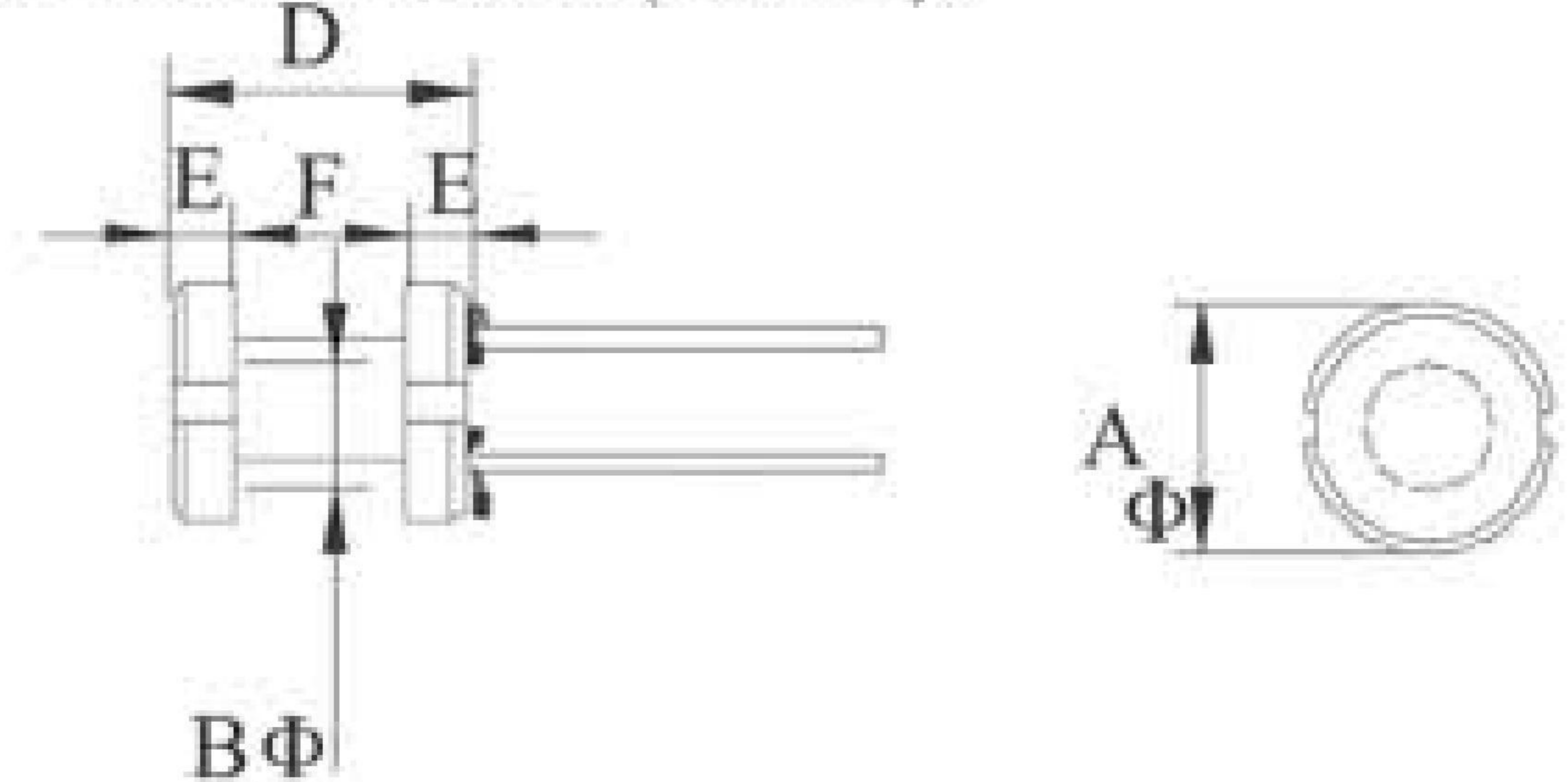
# 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2016.05.11.													
規格 ITEM	F2 DR2W 14x15 B6F10	編號 SERIAL NO.														
1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):			A	14 ± 0.3 mm												
			B	6 ± 0.2mm												
			D	15 ± 0.3 mm												
			E													
			F	10 mm												
			P	8 ± 0.2mm												
			G													
			H													
		2. 電氣性能檢測項目: ELECTRICAL REQUIREMENTS:		測試儀器 TEST INSTRUMENTS												
∇L	40μ H+15%-0	TEST FREQ	1 KHZ 0.3V Φ0.5x50TS													
RDC		IDC														
□ Z	Z1=	KHZ	Z2=	KHZ												
		MHZ		MHZ												
	Z3=	KHZ	Z4=	KHZ												
		MHZ		MHZ												
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY	%													
線組 WINDING																
3. 外觀: THE LIMIT OF BREAKAGE:																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目 Item</th> <th>標準值 Standard Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一處缺陷的面積 Area of a breakage</td> <td>≤1mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>總缺陷面積 All area of the breakage</td> <td>≤2mm<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>		項目 Item	標準值 Standard Value	一處缺陷的面積 Area of a breakage	≤1mm <sup>2</sup>	總缺陷面積 All area of the breakage	≤2mm <sup>2</sup>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目 Item</th> <th>標準值 Standard Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>缺陷深度 The depth of the breakage</td> <td>≤0.4mm</td> </tr> <tr> <td>毛刺長度 The length of burr</td> <td>≤0.2mm</td> </tr> </tbody> </table>			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
項目 Item	標準值 Standard Value															
一處缺陷的面積 Area of a breakage	≤1mm <sup>2</sup>															
總缺陷面積 All area of the breakage	≤2mm <sup>2</sup>															
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	比溫度系數 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 symbol	μ <sub>i</sub> ±20%	Tan δ / μ <sub>i</sub> ×10 <sup>-4</sup>	α μ <sub>i</sub> / γ ×10 <sup>-4</sup>	B <sub>s</sub> (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	T <sub>c</sub> (℃)	ρ (Ω · m)	d g/cm <sup>3</sup>							
F2	650	20 (0.1MHz)	2 - 5	330(1600A/m)	150	35	>110	>10 <sup>9</sup>	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 14x15 B6F10											
線組 WINDING	Φ0.5x50TS											
測試頻率 TEST FREQ	1 KHZ 0.3V	/										
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	D	E	F	P	G	H
		40			14	6	15		10			
+		15%			0.3	0.2	0.3					
-		0			0.3	0.2	0.3					
1		40.32			14.17	5.99	14.78					
2		40.53			14.18	5.96	14.80					
3		40.33			14.23	5.96	14.85					
4		40.43			14.19	5.99	14.80					
5		39.78			14.20	5.96	14.79					
6		40.34			14.19	5.96	14.81					
7		40.36			14.18	5.98	14.79					
8		40.32			14.17	5.99	14.85					
9		40.32			14.25	6.00	14.83					
10		40.35			14.20	6.01	14.89					
$\bar{X}$		40.30			14.19	5.98	14.81					
Y/N		Y			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				