

客 戶 _____

日 期

CUSTOMER _____DATE _____

認 可 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶品名 CUSTOMER P/N	EE19
品 名 P/N	EE19-PC40
認可書編號 SPEC. NO.	

客戶認可 APPROVED BY:

(為保證訂單順利,請在 1 個月內認可或回覆)

如有客戶品碼(料號),請填寫在下

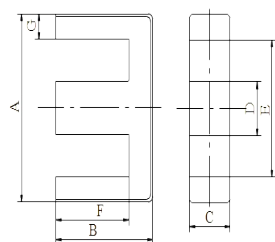
客戶品碼(料號): _____

批准 APPROVED BY	審核 CHECKED BY	擬制 PREPARED BY

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶 CUSTOMER:	P/N	EE19-PC40	
	SPEC. /N		
I. 更改記錄 REVISION RECORD:			
版本號 REV NO	更改內容及原因 CONTENTS AND REASONS	日期 DATE OF APPROVAL	擬制 DRAWN

1. 尺寸 DIMENSIONS (mm)


 平面尺寸
DIMENSIONS (mm)

A	19.2±0.5
B	8.5±0.3
C	4.7±0.3
D	4.6±0.3
E	13.8min
F	6.0±0.3
氣隙尺寸 (MM)	
A	19.2±0.5
B	8.3±0.3
C	4.7±0.3
D	4.6±0.3
E	13.8min
F	5.8±0.3

磁芯參數 CORE PARAMETERS

有效磁路長度 Effective Length Le	39.2 (mm)
有效截面積 Effective Cross Area Ae	23.3 (mm ²)
有效體積 Effective Volume Ve	914 (mm ³)
重量 Approx. Weight (g)	4.8 (g)

Item:

P/N:

SPEC. /N

FERRITE CORE

EE19-PC40

2. 電氣特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

項目 ITEMS	規格 SPEC	測試條件 TESTING METHOD	測試儀器 TESTING INSTRUMENT
電感 INDUCTANCE	AL:1300±25%μH/N²	1kHz, 0.3 V, 23±3℃	HP4284 OR YD2810
功率損耗 POWER LOSS	PL:≤550mW/cm³	100kHz, 200mT, 100±3℃	SY8232 OR CH258
Q 值 Q VALUE			HP4284 OR YD2810
直流疊加 L _{DC} DC SUPERPOSITION L _{DC}			
阻抗 Z IMPEDANCE Z			

3. 材質特性 MATERIAL CHARACTERISTICS

材料 MATERIAL:

特性 CHARACTERISTICS		單位 UNIT	特性值 VALUE
初始磁導率 INITIAL PERMEABILITY μ_i		—	2300±25%
飽和磁通密度 SATURATION MAGNETIC FLUX DENSITY (H=1194A/m) B_s	25℃	mT	510
	100℃		390
剩餘磁通密度 REMANENT FLUX DENSITY B_r	25℃	mT	100
矯頑力 COERCIVE FORCE H_c	25℃	A/m	14
比損耗因子 RELATIVE LOSS FACTOR $\tan\delta/\mu_i$		—	
初始磁導率比溫度系數 RELATIVE TEMP. FACTOR $\alpha_{\mu i r}$		—	
居里溫度 CURIE TEMP. T_c		℃	220
電阻率 ELECTRICAL RESISTIVITY ρ		Ω/m	6.5
密度 DENSITY d		kg/m ³	

Item:	P/N:	SPEC. /N
FERRITE CORE	EE19-PC40	

4.允許最大缺陷（外觀）Maximum chip off:

- a. 磁芯配合面上裂縫深度不超過 0.3mm，長度不超過延長線長度的 1/4,磁芯非配合面上裂縫深度不超過 0.5mm，長度不超過延長線長度的 1/3

The depth of crack in the ground surface should be no more than 0.3mm, length is no more than 1/4 length of lengthen line. In the non-ground surface, the depth should be no more than 0.5mm length is no more than 1/3 length of lengthen line.

- b. 對於磁芯的外觀檢驗方面，執行如下標準規格：

		接合面	其他表面
破損	1 處破損的面積	$\leq 0.7\text{mm}^2$	$\leq 1.0\text{mm}^2$
	2 處以上破損面積的合計	$\leq 2.0\text{mm}^2$	$\leq 5.0\text{mm}^2$
	破損深度	$\leq 0.7\text{mm}$	$\leq 1.0\text{mm}$
其他	實際使用中無有害毛刺，裂紋，氣孔等		

5.檢驗方法（Inspection Method）：

按 **GB/T2828.1-2003**，一次正常抽樣，檢查水平 II，AQL 符合下列標準。

According to **GB/T2828.1-2003**.one time normal random sampling,Inspect level II,AQL.should be as follows;

	合格質量水平 AQL	檢查項目 Inspect Item
A	0.65	電磁特性 Electromagnetic Property
B	1.0	外形尺寸 Outside Size
C	1.5	外觀質量 Outside Quality

6.包裝 Packing:

內包裝採用泡塑盒，外包裝採用紙箱，每箱產品外面都貼上產品合格證（包括品名、數量、批號、檢驗員）。

Foamed plastic box is used to inside packing,paper box is used to outside packing,Qualify Certification is attached on every box,including Item (Product name or type),Quantity,Lot No.and Tester.

Item:	P/N:	SPEC. /N
FERRITE CORE	EE19-PC40	