

---

# APPROVAL SHEET

## 请 承 认 书

客 户 : 深圳市鑫源洋科技有限公司  
客户代码 : \_\_\_\_\_  
产品型号 : EE8.3 加厚-HT-P4  
规 格 : 平面 AL=1100±25% $\mu$ m/ N2  
日 期 : 2015/06/04

客户认可：  
APPROVAL BY  
(为确保订单顺利，请在 1 个月内认可或回复)

如有客户品码(料号)，请填写在下

客户品码(料号): \_\_\_\_\_

批 准  
APPROVED BY

审 核  
CHECKED BY

准 备  
PREPARED BY

请承认书      APPROVAL SHEET

I. 认可标准 SPECIFICATION FOR APPROVAL:

产品型号 P/N:      EE8.3 加厚-HT-P4

材料特性		单位	HT-P4
初始磁导率 $\mu_i$ (10KHZ)	25°C		2400±25%
饱和磁通密度 $B_s$ (H=1194A/m)	25°C	mT	510
	100°C	mT	390
剩磁 $B_r$	25°C	mT	100
	100°C		55
矫顽力 $H_c$	25°C	A/m	14
	100°C	A/m	9
电阻率 $\rho$		$\Omega \cdot m$	5
居里温度 $T_c$		°C	$\geq 220$
功率损耗	25°C	mW/cm <sup>3</sup>	700
	100°C	mW/cm <sup>3</sup>	420

**Item:**  
**FERRITE CORE**

**P/N:**  
EE8.3 加厚-HT-P4

**SPEC./N:**

---

## 请承认书      APPROVAL SHEET

---

1.产品型号 P/N:    EE8.3 加厚-HT-P4

2.材质 Material:    HT-P4

3.电磁性能 Electromagnetic property:

3.1 测试项目及测试条件 Test Item & Condition:

项目 1    Item1:                          电感系数 Inductor Value:

测试条件 Test Condition:

\*测试仪器 Testing Instrument:            LCR2810

\*测试频率 Test Frequency:                1KHZ

\*测试电压 Test Voltage:                    0.3V

\*测试温度 Test Temperature:              25±3℃

\*测试圈数 Test Turns:                      100TS

3.2 电感系数 Inductor Value:

$$AL=1100 \pm 25\%nH/ N^2$$

3.3 功率损耗 Power Loss:

$$100KHZ    200mT    100℃    Pcv<150mW /g$$

3.4 磁芯常数

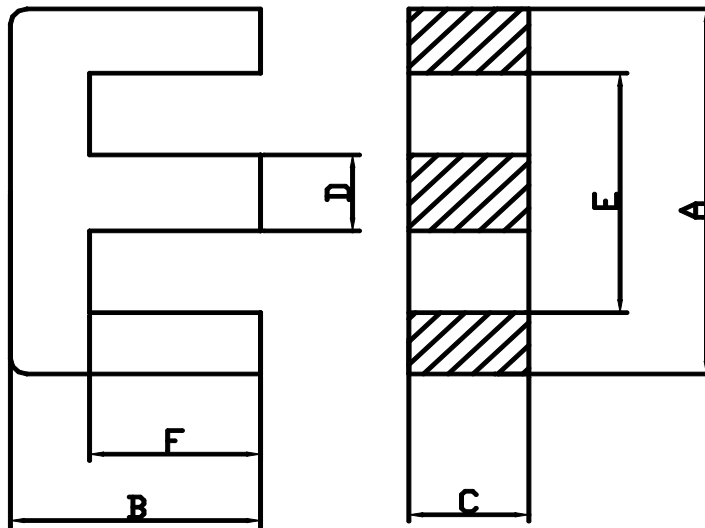
$$C1 (mm-1) 1.8                                  Ae(mm^2)12.1$$

$$Le(mm) 21.3                                      Ve(mm^3)258.0$$

Item: FERRITE    CORE	P/N: EE8.3 加厚-HT-P4	SPEC./N:
--------------------------	------------------------	----------

请承认书 APPROVAL SHEET

4.尺寸 Dimensions:(mm)



A:  $9.3+0.2/-0$

B:  $4.5\pm0.2$

C:  $6.0\pm0.2$

D:  $2.17\pm0.2$

E:  $7.1+0.2/-0$

F:  $3.5\pm0.1$

Item:

FERRITE CORE

P/N:

EE8.3 加厚-HT-P4

SPEC./N:

---

请承认书      APPROVAL SHEET

---

5. 外观质量: Outside Quality:

a.磁芯表面应无明显氧化,铁锈,油渍,及裂缝.

磁芯表面清洁,无肉眼可见疏松铁氧体或其它附着物。

There are no crack and oxide in the ground surface of core.

b.磁芯表面上掉块面总面积不超过 2.0mm<sup>2</sup>,数量不多于三处。

The total chip square should be no more than 2.0 mm<sup>2</sup>and quantity should be no than 3.

6.检验方法 (Inspection Method):

按 GB2828-87,一次正常抽样,检查水平 II, AQL 符合下列标准。

According to GB2828-87, one time normal random sampling,Inspect level II, AQL should be as follows;

	AQL	Inspect Item
A	0.65	Electromagnetic Property
B	1.0	Outside Size
C	1.5	Outside Quality

7.包装 Packing:

内包装:泡塑;外包装采用纸箱,每箱产品外面都贴上产品合格证(包括型号、规格、材质、数量、批号、检验员)和环保标签。

Inside packing TBD, paper box is used to outside packing, Quality Certification is attached on every box, including Item (Product name or type), Quantity, Lot No.and Tester.

tem:

FERRITE CORE

P/N:

EE8.3 加厚-HT-P4

SPEC./N: