

产品质量承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：_____

产品编号：_____ **XD-EM12/13A** _____

产品型号：_____ **EM12/13** _____

日期：_____ 年 月 日 _____

供方确认：_____

※如蒙承认，请予承认后签回一份，谢谢！※

客户确认签章：

客户承认料号：

深圳市兴达磁业有限公司

SHENZHEN XINGDA MAGNET CO.,LTD

1. 产品型号: EM12/13**2. 材质:**

2.1 所用材质:XP40(PC40)

2.2 材质特性:

材质	μi	$\text{tg } \delta / \mu i$	Bs	Tc	ρ	备注
XP40	2300	≤ 5	510	215	6.5	
	$\pm 25\%$	$\times 10^{-6}$	mT	$^{\circ}\text{C}$	$\Omega \cdot \text{cm}$	

3.电磁特性:

3.1 测试条件:

测试仪器	CH-1061	测试频率	1KHz
测试电压	0.25V	测试温度	$23 \pm 3^{\circ}\text{C}$
测试线圈	$\phi 0.29/1\text{Ts}$	测试湿度	65%

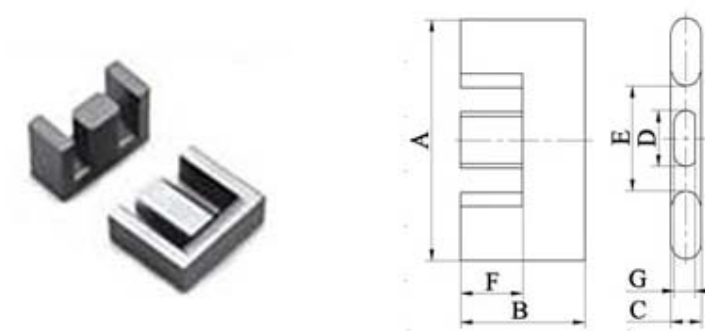
3.2 电感要求:

L: 1.04mH min

AL: 1040 nH/N² min

4. 外观尺寸

4.1 尺寸图标 (UNIT: mm)



4.2 标准尺寸

型号 (TYPE)	A	B	C	D	Emin	F	C1	Ae	Le	Ve	Weight
EM12/13	12.4±0.3	6.3±0.15	4.0±0.2	5.1±0.2	9.6	4.9±0.15	1.89	16.0	30.3	484.80	2.4g

4.4 外观

4.4.1 外观掉块:可以允许的外观掉块见下表:

	接合面	其它表面
一个掉块	$\leq 0.8\text{mm}^2$	$\leq 0.8\text{mm}^2$
两个以上掉块合计	$\leq 1.6\text{mm}^2$	$\leq 2.5\text{mm}^2$
破损深度	$\leq 0.6\text{mm}$	$\leq 0.6\text{mm}$

A) 掉块面积以掉块的最大面积计算。

B) 在接合面边缘的掉块被认为是接合面的掉块。

4.4. 2 裂纹:

只允许龟纹存在。

4.4.3 亮点:

磁芯装配在器件后: 暴露的部位为暴露面, 其余部位为非暴露面。

磁芯暴露部位上: 亮点总面积 $\leq 5.3\text{mm}^2$, ($\phi \leq 1.0\text{mm}$), 数量 ≤ 4 个。

磁芯非暴露部位上: 亮点总面积 $\leq 11.6\text{mm}^2$, ($\phi \leq 1.5\text{mm}$), 数量 ≤ 5 个。

4.4.4 毛刺: 不允许有明显的毛刺存在。

4.4.5 允许粘膜面积 \leq 所在面面积的 20%, 粘膜深度 $\leq 0.20\text{mm}$ 。

4.4.3 其它:

A) 不应有有害的污物及异物存在。

B) 如对外观有异议, 应制定相应的限度样品。

5. 包装:

塑料泡沫盒/吸塑内包装, 纸箱外包装。