



承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户:
CUSTOMER 108

客户品名: EE16 变压器 客户料号: EE16-3.0mH
CUSTOMER P/N EE16 变压器 CUSTOMER NO. EE16-3.0mH
品名规格: HCI-EE16-3.0mH 版本/状态: A/0
DESCRIPTION/SPEC HCI-EE16-3.0mH EDITION NO. A/0
样品数量: 2025-12-11 日期: 2025-12-11
QUANTITY 2025-12-11 DATE 2025-12-11

客户承认栏 CUSTOMER APPROVED	发行 MADE BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY
	陈楚华		Hanke

深圳市亨磁科技有限公司
Shenzhen Hengmagnetic Technology Co., LTD

地址: 广东省深圳市观澜街道新石桥街 8 号 3 栋 3 楼
ADD: 3/F. 3th Block, No. 8 Xinshiqiao Street, Guanlan Street, Shenzhen
TEL: 0755-32883752 FAX: 0755-32883753
<https://www.thggrand.com>

深圳市亨磁科技有限公司

承认书变更履历表

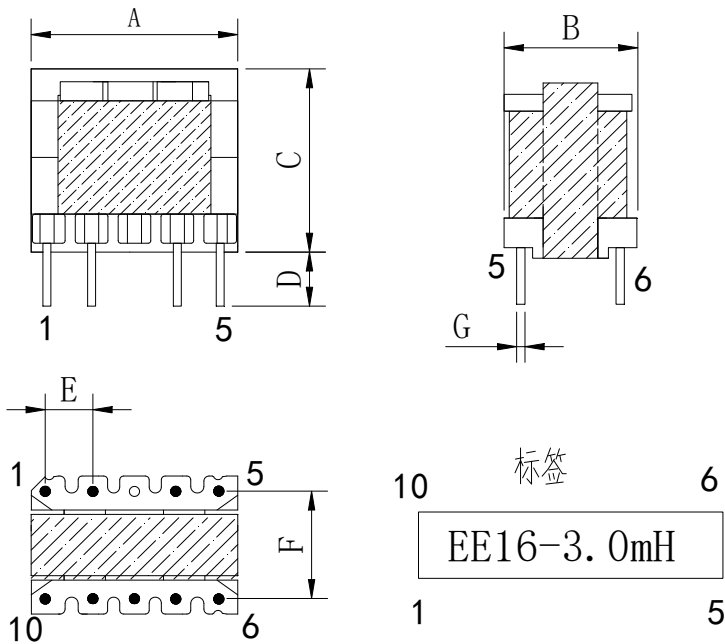
规格品名： HCI-EE16-3.0mH		客户品名： 变压器		客户料号： EE16-3.0mH	
序号	日期	变更内容及理由		确认	批准
A/0	2025-12-11	初次发行	陈楚华	谭春阳	韩国友

深 圳 市 亨 磁 科 技 有 限 公 司

Shenzhen Hengmagnetic Technology Co., LTD

产品型号： HCI-EE16-3.0mH		版本/状态：	A/0
客户品名： 变压器	客户料号： EE16-3.0mH	日期：	2025-12-11

1. 外观尺寸图：(单位:mm)/DIMENSION (UNITE:mm)



A	B	C	D	E	F	G
17.5MAX	14.0MAX	16.5MAX	4.0±0.5	3.25±0.3	10.5±0.3	3.25±0.3

NOTES:

- EE16 立式 5+5PIN 空 3 脚。
- 磁芯需研磨，磁芯用 5.0mmW 黄色胶带包 2TS 固定。
- 产品真空含浸。
- 产品需贴透明底黑字标签或喷印，字尾朝 PIN1-5 方向。

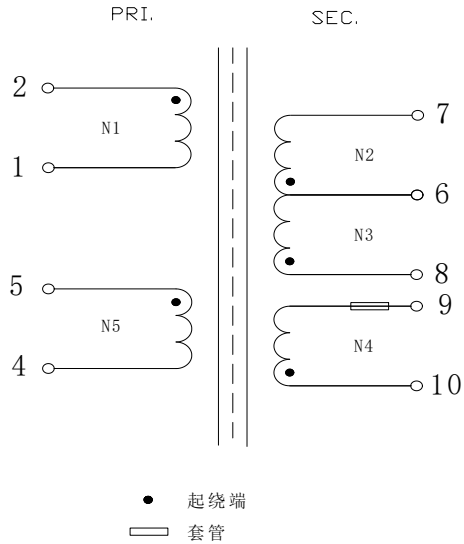
变更记录	日期	确认	制 作	确 认	审 核
			陈楚华	谭春阳	韩国友

深圳市亨磁科技有限公司

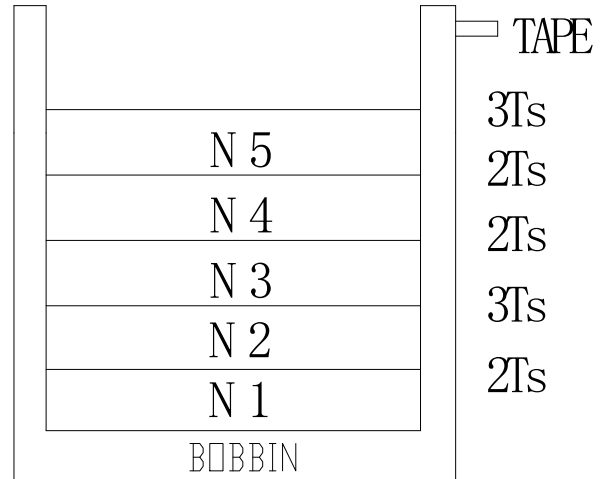
Shenzhen Hengmagnetic Technology Co., LTD

产品型号: HCL-EE16-3.0mH	版本/状态:	A/0
客户品名: 变压器	客户料号: EE16-3.0mH	日期: 2025-12-11

2: 原理图/SCHEMATIC



3: 结构图/CONSTRUCTION DIAGRAM



4: 绕组/WINDING

绕组 WINDING	起末端 S-F	材料 MATERLAL	圈数 TURNS	套管 TUBE		胶带 TAPE	备注 NOTE
				S	F		
N1	2-1	UEW/U Φ0.15mm*1P	145 TS	/	/	2TS	密绕
N2	6-7	UEW/U Φ0.35mm*2P	8 TS	/	/	3TS	密绕
N3	8-6	UEW/U Φ0.30mm*1P	12 TS	/	/	2TS	密绕
N4	10-9	UEW/U Φ0.25mm*1P	26 TS	/	24L	2TS	密绕
N5	5-4	UEW/U Φ0.15mm*1P	24 TS	/	/	3TS	密绕

NOTE:

1. 绕线时骨架顶部朝机台顺绕，绕线不可堆线，交叉，打结，破皮。

变更记录	日期	确认	制作	确认	审核
			陈楚华	谭春阳	韩国友

深 圳 市 亨 磁 科 技 有 限 公 司

Shenzhen Hengmagnetic Technology Co., LTD

产品型号: HCI-EE16-3.0mH	版本/状态:	A/0
客户品名: 变压器	客户料号: EE16-3.0mH	日期: 2025-12-11

5: 电气特性/ELECTRICAL CHARACTERISTIC

序号 NO.	项目 ITEM	测试条件 CONDITIONS	绕组 WINDING	规格 SPEC
1	电感量 INDUCTANCE	10KHz/1.0V (Chroma3302)	2-1	3.0mH±5%
2	漏电感 Leakage Inductance	10KHz/1.0V (Chroma3302)	LK(2-1) (short other)	90uH MAX
3	电阻 DCR	@25℃ (Chroma16502)	2-1	3.8Ω MAX
			6-7	25mΩ MAX
			8-6	105mΩ MAX
			10-9	400mΩ MAX
			5-4	900mΩ MAX
4	高压测试 Hi-pot	1mA/50Hz/3S	PRI-CORE	3000V AC
		1mA/50Hz/3S	SEC-CORE	1200V AC
		1mA/50Hz/3S	PRI-PRI	600V AC

变更记录	日期	确认	制作	确 认	审 核
			陈楚华	谭春阳	韩国友

深 圳 市 亨 磁 科 技 有 限 公 司					
Shenzhen Hengmagnetic Technology Co., LTD					
产品型号: HCI-EE16-3.0mH			版本/状态:	A/0	
客户品名: 变压器		客户料号: EE16-3.0mH		日期:	2025-12-11
6: 材料清单/MATERIAL LIST					
序号 NO.	部件名称 PART NAME	描述 DISCRIPTION	供应商 SUPPLIER		认证号 UL NO.
1	磁芯 CORE	EE16 TCP44	JUSHUO		N/A
2	骨架 BOBBIN	T375HF150℃	CHANGCHUANPLASTICSCO., LTD		E59481
3	漆包线 WIRE	UEWN/U@ MW 80-C	PACIFIC		E201757
4	胶带 TAPE	HKT PI-260℃	XINHUAHUI		E328315
5	凡立水 VARNISH	TF-2137 130℃	TONGFANG		E361763
6	环氧胶水 EPOXY	E-500 (XX)	EATTO		E218090
7	锡 SOLDER	107H Sn-0.7Cu%	QIDA		N/A
变更记录		日期	确认	制 作	确 认
				陈楚华	谭春阳
					韩国友