

Справочный раздел
Интернет Портала «Радиодар»

ТЕХНИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК
«Импульсный трансформатор HS26724-04 EE25 200:6:30
производства фирмы Hangsing»

Версия:	1
Ревизия:	1.0.0
Дата:	2025 г.



КУПИТЬ В
РАДИОДАРЕ



ОПИСАНИЕ НА
ВИКИПЕДИИ



ОБСУЖДЕНИЕ
НА ФОРУМЕ

产品承认书

APPROVAL SHEET

客 户： H2387

品 名： EE-25

恒升图号： HS26724/04 版本

客户料号： 200:6:30

客户编码：

承认日期： 2025/01/13 联系人： 杨 林

承制方签章：

检 查 TESTED BY	核 对 CHECKED BY	承 认 APPROVED BY
志张	庆本	杨林

客户承认签章：

检 查 TESTED BY	核 对 CHECKED BY	承 认 APPROVED BY

审核结果：
INSPEC.RESULT

☐ 合格
ACCEPT

☐ 不合格
REJECT

说明 EXPOS：

工 程 设 计 书

客户:H2387

客户料号:200:6:30

制定日期:2017/07/05

恒昇图号:HS26724/04 版本			型 号:EE-25			
版 本	修正时间	修 正 内 容	绘 制	审 核	确 认	
01	2013/09/04	首次发行				
02	2015/10/16	产品将 N1 绕组, Φ 0.25mm 2UEW 线的材质, 由 2UEW 改为 1UEW 155° 以上等级, 故回收 01 版本, 发行 02 版本。				
03	2016/11/01	产品将 N3 绕组挡带取消, 故回收 02 版本, 发行 03 版本。				
04	2017/07/05	产品增加 PIN1 脚胶芯顶部打白点标识, 故回收 03 版本, 发行 04 版本。				

客户名称

客户料号


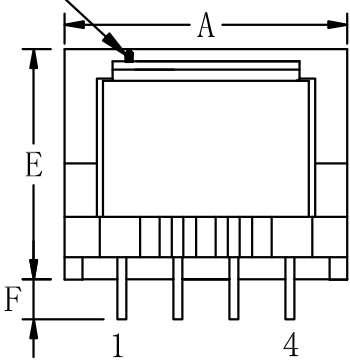
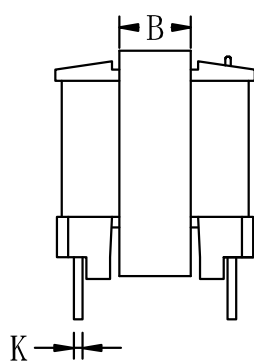
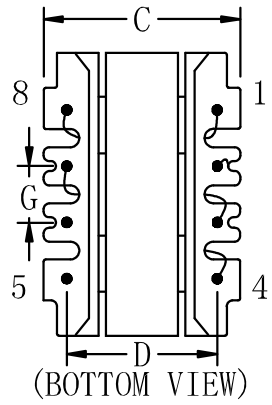
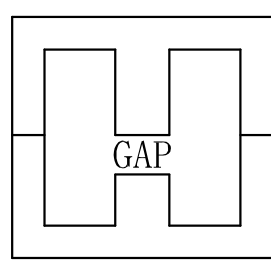
品名规格

恒昇图号

200:6:30

EE-25

HS26724/04 版本

1、平面及外观尺寸图:		 E25 200:6:30 www.hangsing.cn	5.0mm 22.0mm
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>打白点</p>  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>(BOTTOM VIEW)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>GAP</p> </div> </div>			
单位: mm A=28.0 最大 B=6.5±0.5 C=22.0 最大 D=12.5±0.5 E=23.0 最大 F=3.6±0.5 G=5.0±0.5 K=Φ0.8±0.1		注意事项: 1、GAP=0.40mm 参考, 研磨磁芯中柱置于 PIN 端。 2、固定磁芯胶带用: 厚度 1mil X 宽度 6.0mm <u>深黄色</u> 胶带包 3TS。 3、PIN1 脚胶芯顶部打白点标识。	
确认:	审核:	绘制:	日期: 2017/07/05

客 户 名 称

客 户 料 号

品 名 规 格

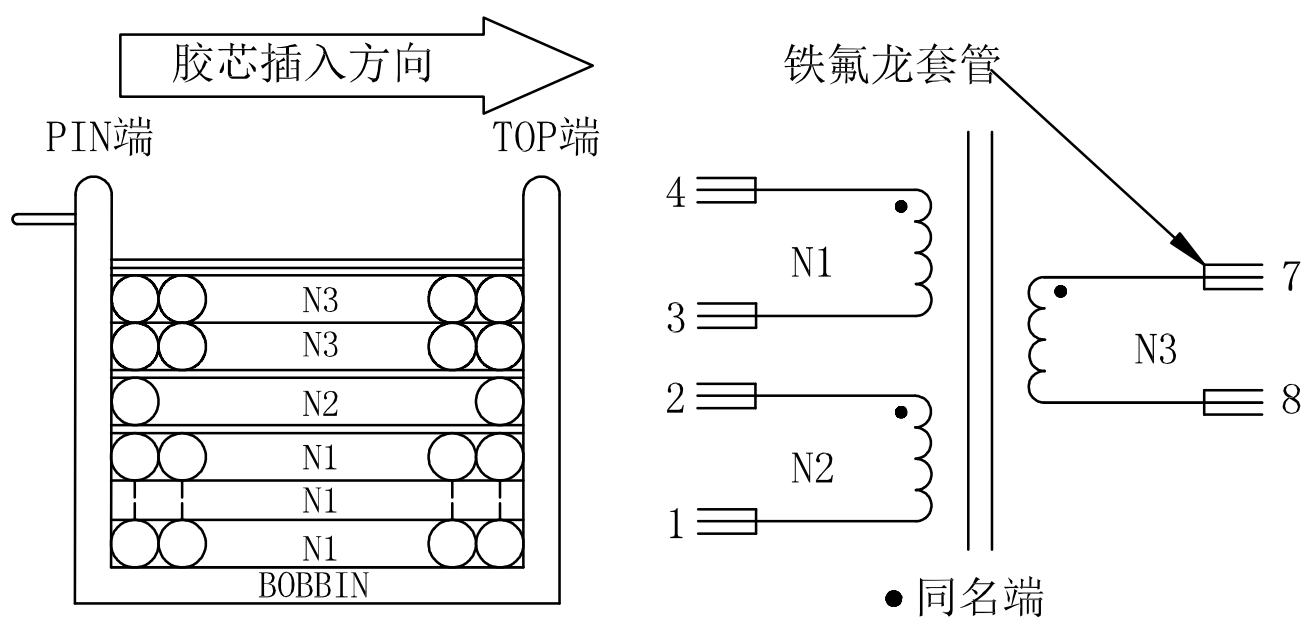
恒 昇 图 号

200:6:30

EE-25

HS26724/04 版本

2、绕线结构图及原理图：



3. 线包制作工序：

工序	漆包线规格	颜 色	圈 数	起点-终点	绝缘胶带	
					规格	圈数
N1	Φ 0. 25mm 1UEW	N	200TS	4—3	11. 0mm	2TS
N2	Φ 0. 25mm 2UEW	N	6TS	2—1	11. 0mm	2TS
N3	Φ 0. 50mm 2UEW	N	30TS	7—8	11. 0mm	3TS

确认：

审核：

绘制：

日期：

2017/07/05

客 户 名 称

客 户 料 号

品 名 规 格

恒 昇 图 号

200:6:30

EE-25

HS26724/04 版本

<p>4. 主电感值: (at25°C, 60±5%RH) PIN4—3=5. 6mH±10% 以上电感值以瀚科 LCR-101 仪器, 1KHz/0. 25Vrms 为标准或相当仪器。</p> <p>5. 其它电感值: (at25°C, 60±5%RH) PIN2—1=5. 0uH±30% PIN7—8=126. 0uH±20% 以上电感值以瀚科 LCR-101 仪器, 1KHz/0. 25Vrms 为标准或相当仪器。</p> <p>6. 漏电感值: (at25°C, 60±5%RH) PIN4—3=730. 0uH 最大 (短路 PIN1, 2, 7, 8) 以上漏电感值以瀚科 LCR-101 仪器, 1KHz/0. 25Vrms 为标准或相当仪器。</p> <p>7. 直流电阻: (at25°C, 60±5%RH) PIN4—3=4. 6Ω 最大 PIN2—1=220. 0mΩ 最大 PIN7—8=250. 0mΩ 最大 以上测试仪器以瀚科 502BC 0HM 仪器为标准或相当仪器。</p> <p>8. 耐电压测试: (at25°C, 60±5%RH) N1, N2 对 N3 1. 5KV/AC 5mA 50Hz 一分钟 N1…N3 对 磁芯 1. 0KV/AC 5mA 50Hz 一分钟 以上测试仪器以 Chroma 9053A 绝缘耐压测试仪为标准或相当仪器。</p> <p>9. 绝缘抵抗: (at25°C, 60±5%RH) N1, N2 对 N3 100M OHM MIN AT DC 500V N1…N3 对 磁芯 100M OHM MIN AT DC 500V 以上测试仪器以 Chroma 9053A 绝缘耐压测试仪为标准或相当仪器。</p>			
确认:	审核:	绘制:	日期: 2017/07/05

客户名称

客户料号

晶 名 规 格

恒昇图号

200:6:30

EE-25

HS26724/04 版本

10. 材料清单:

序号	材料名称	型 号	规格/材料	材料供应商	UL 认证号码
1.	胶 芯	T375HF	130℃ V-0	长春电木或同等品质厂家	E59481
2.	漆包线	1UEW	Φ 0. 25mm 155℃	大阳或同等品质厂家	E176101
				润辉或同等品质厂家	E322232
		2UEW	Φ 0. 25mm Φ 0. 50mm 130℃	金雁或同等品质厂家	E238500
				洪波或同等品质厂家	E221719
3.	绝缘 胶带	CT	6. 0mm 深黄色 11. 0mm 黄色 130℃	亚华或同等品质厂家	E165111
		JY133		靖阳或同等品质厂家	E309872
		TA-2560		三特或同等品质厂家	E258661
4.	磁 芯	PC40	EE-25X20	天源或同等品质厂家	
		LP3		新康达或同等品质厂家	
5.	铁氟龙 套管	TFL	Φ 0. 38mm Φ 0. 66mm 200℃	东聚或同等品质厂家	E175982
		CB-TTL		长园或同等品质厂家	E180908

确认:	审核:	绘制:	日期: 2017/07/05
-----	-----	-----	-------------------