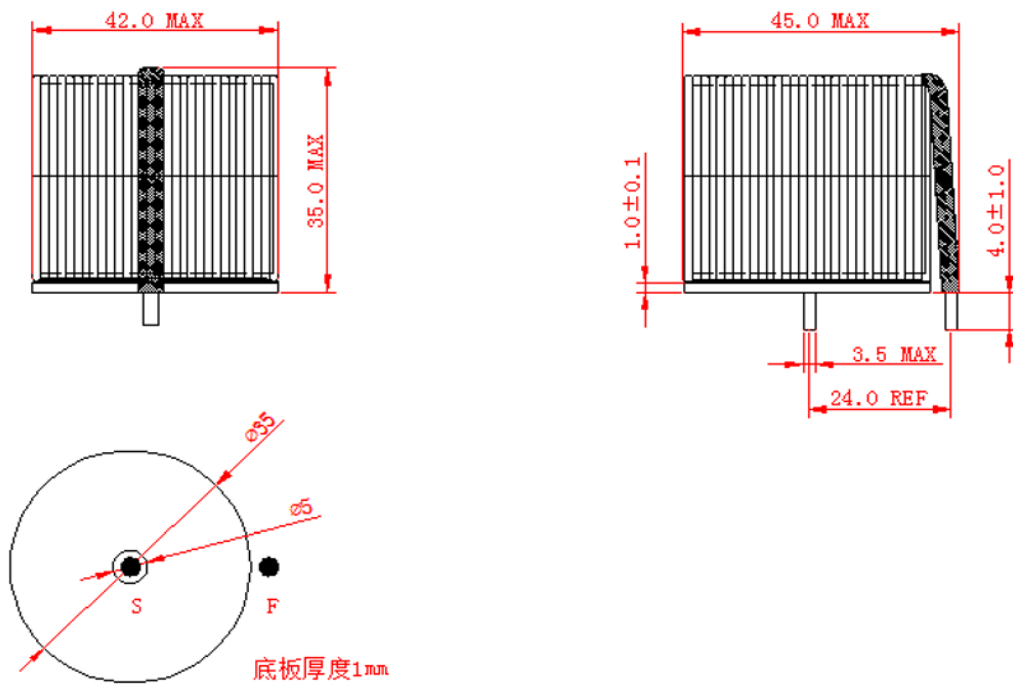
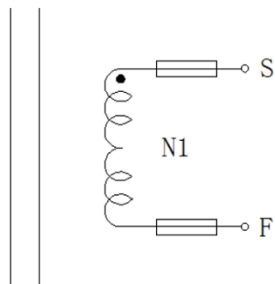


客户名称: 兴川光电	客户料号: BRF/EPC-19-12 120UH	页码:
产品规格: S336060*2P	编号: YH2021-STK006	版本: A



## 2, 原理图



## 3 绕线结构:

序号 NO.	起头 START	收尾 FINISH	圈数 TURNS	铜箔 WIRE	挡墙、胶带圈数规格 MARGIN、TAPE TURNS			绕制方式 WINDING CONDITION	备注 NOTES
							胶带		
N1	S	F	31.5TS	1PEW- H@1.0MM*4P	10L	10L		密绕	

绕线工艺要求

客户名称: 兴川光电	客户料号: BRF/EPC-19-12 120UH	页码:
产品规格: S336060*2P	编号: YH2021-STK006	版本: A

- 1 绕线需紧密均匀, 不能有交叉、打结、线不能破皮.
2. 产品卧式安装, 底部加底板并点胶固定.
3. 产品需浸油.
4. 进出线加铁氟龙套管.
5. 磁芯规格: MKS330060\*2P叠绕.

## 5 电气特性

序号 NO.	项目 ITEM	测量点 MEASURED POINT	技术要求 TECHNICAL DATA	测试条件 CONDITION	测试仪器 INSTRUMENT
1	电感量 INDUCTANCE	L S-F	120UH +/-10%	1KHz/0.25V 串联测试	LCR TH2816 (内阻 50 Ω)
2	DCR -SF	Ω MAX		AT 25℃	
3	抗电强度 HI-POT	PRI-SEC	AC1500V	AC/60Hz 5mA 3S	TOS-7030
		SEC-CORE	AC1500V		
		PRI-CORE	AC1500V		

## 6 物料表

序号 NO.	材料名称 ITEM	规 格 TYPE	生产厂商 SUPPLIERS	标 准 UL NO.
1	骨架/BOBBIN	TYPE: EI-28 MATERIAL: T375HF	NANJIDA PLASTICS CO., LTD	E59481
			CHANGSHU SOUTH-EAST PLASTIC CO., LTD	E136137
2	磁芯/CORE	MKS336060	JINCHUAN	/
3	漆包线/WIRE	1PEW-H 180 1.0	HENG YA ELECTRIC (DONGGUAN) LTD	E197768
4	胶带/TAPE	茶色高温胶带	XINYUSHISHENGDAFENGEELECTRLCMATERIAL CO., LTD	E317896
5	套管/TUBE	LINGFREE PTFE TUBE	DONGGUAN LINGFREE HARDWARE PLASTICS PRODUCT CO., LTD	E352366
6	凡立水 /VARNISH	E962	XING SHIDA SCIEN.TECH.PROD.CO.,LTD	E327170
7	底座	FR4 黄色	ZI GAO	/