



零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 001

增益型号: ZE031125T600MVL35

规格描述: HKH-031 0.35*31TS 60uH±10% 立式

日期: 2022/1/13

版本: A

增益签核:

制订	审核	核准
夏琳		李万

客户签核:

工程	审核	核准



东莞市增益实业有限公司

地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号

电话: 0769-87321000

传真: 0769-87891229

物料类型:

磁环电感

日期:

2022/1/13

版本:

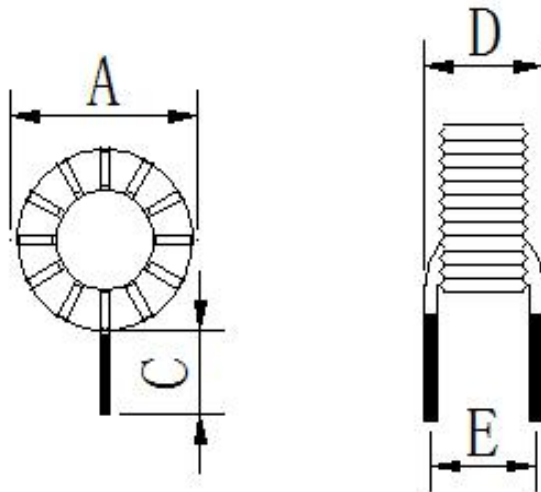
A

图 面 规 格 变 更 履 历 表

客户			料号		品名	
客户 版本	增益 版本	变更内容	日期	制定	审核	核准
	A	初版	2022/1/13	张翔	刘业明	柯文学
 东莞市增益实业有限公司 地址：东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号 电话：0769-87321000 传真：0769-87891229				物料类型：	磁环电感	
				日 期：	2022/1/13	
				版 本：	A	

SPECIFICATION

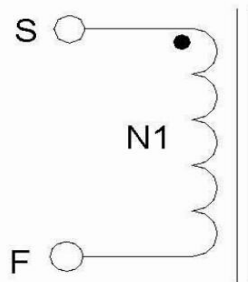
1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 注意事项 1 绕线平整。
2 外观清洁，无锡渣残留。

DIM	A	C	D	E				
mm	10.0	8.0	6.0	5.0				
SPEC	MAX	±2	MAX	REF				

2.SCHEMATIC:(线路图)



3. WINDING TABLE :(绕线结构)

STEP	绕组	起点	终点	材料	圈数	COLOR
1	N1	S	F	0.35mm	31TS REF	



东莞市增益实业有限公司
地址：东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号
电话：0769-87321000
传真：0769-87891229

物料类型：	磁环电感
日期：	2022/1/13
版本：	A

制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学
----	----	----	-----	----	-----

SPECIFICATION

4. ELECTRICAL CHARACTERISTIC: TEMPERATURE AT 25℃ HUMIDITY AT 65±5% RH

TEST ITEM (测试项目)	TEST CONDITION (测试条件)	TEST WINDING (测试绕组)	RESULT (条件范围)
电感 测试仪器: HP-4284A	1KHZ/0.25V	S---F	60uH±10%
Q值 测试仪器: HP-4284A	1KHZ/0.25V	S---F	
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25℃	S---F	150mΩ max
HI-POT TEST (耐压测试) 测试仪器: HY-7110			

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL NO
1	磁芯	HKH-031	ZEE/TOHO	
2	铜线	2UEW	PACIFIC	E201757
3				
4				



东莞市增益实业有限公司
地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号
电话: 0769-87321000
传真: 0769-87891229

物料类型:	磁环电感
日期:	2022/1/13
版本:	A

制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学
----	----	----	-----	----	-----

样品检测成绩表

客户名称:													
规格描述:													
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E 检验标准 ☒ 正常 ☐ 加严 ☐ 减严		判定标准		测试环境		分项检查判定					
				主要	次要	温度	湿度	尺寸		外观		特性	
10PCS	10PCS			0.1	0.4	25℃	75%		OK		OK		OK
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO CORE	V	测试仪器 ☐ CH-9053 ☒ HK-502BC								
		MΩ		MΩ	☒ HP-4284A ☐ CH-100 ☐ HY-7110								
耐电压AC		SEC		SEC	☐ HP-42841 ☐ CH-1320 ☒ HK-310								
		KV		KV	☐ TF-6815 ☐ HK-1062 ☒ 卡尺								
测试条件	1KHZ/0.25V				外观尺寸 (mm)								
PIN	L(S-F)		DCR(S-F)		A	B	C	D	E	F	G		
SPEC	60uH		150mΩ										
±	10%		max										
1	64.2		102.0										
2	63.3		103.0										
3	32.5		102.0										
4	61.6		102.0										
5	63.2		102.0										
6													
7													
8													
9													
10													
X													
R													
备 注:													
 东莞市增益实业有限公司 地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号 电话: 0769-87321000 传真: 0769-87891229					物料类型:		磁环电感						
					日 期:		2022/1/13						
					版 本:		A						
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学								