增 益 实 业

零 件 承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 001

增益型号： ZE040125TS6R8MVL5

规格描述： HKH-040 0.5*2P*9.5TS 6.8uH±10% 立式扭脚 包黄色透明胶带

日 期: 2024/10/08

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:	2024/10/08
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	2024/10/8	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

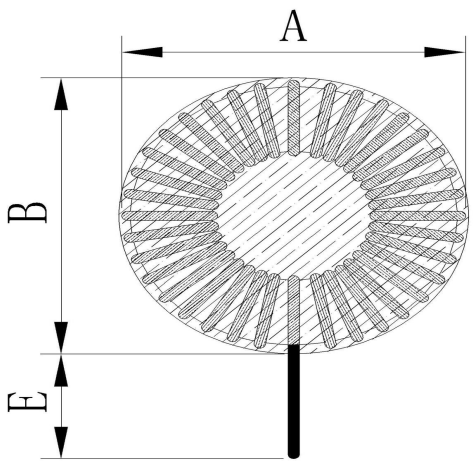
电话：0769-87321000

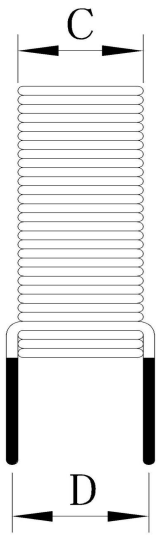
传真：0769-87891229

物料类型：	磁环电感
日　　期：	2024/10/8
版　　本：	A

SPECIFICATION

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC





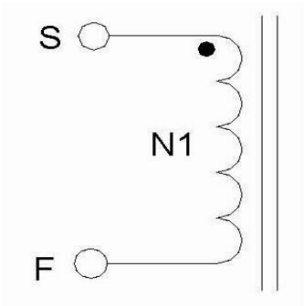


注意事项 1 进出线须绞合后焊锡，引脚直径1.3mm MAX.

2 本体干净，无锡渣。

DIM	A	B	C	D	E			
mm	13.0	13.0	7.0	6.0	8.0			
SPEC	MAX	MAX	MAX	REF	±2.0			

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	0.5mm*2P	9.5TS 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:	2024/10/8
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	6.8uH±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	10mΩ max
HI-POT TEST (耐压测试) 测试仪器:HY-7110	AC5mA 3 SEC 60HZ		

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL NO
1	磁芯	HKH-040-125	ZEE/TOHO	
2	铜线	2UEW 155° 本色	PACIFIC	E201757

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:	2024/10/8
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 COIL	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	6.8uH		10mΩ											
±	10%		max											
1	6.91		4.73											
2	6.93		4.90											
3	6.89		4.79											
4	6.86		4.82											
5	7.01		4.75											
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:	2024/10/8
版　　本:	A

制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学