

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZE5x11-351K-S

规格描述：工字电感5*11 350uH±10% 0.21mm线径

日期：2022/6/22

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：

工字电感

日期：

2022/6/22

版本：

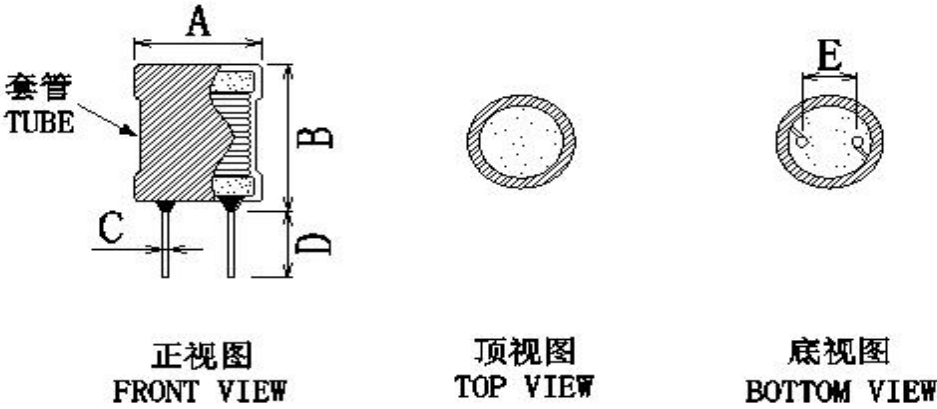
A

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	2022/6/22	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：	工字电感
					日 期：	2022/6/22
					版 本：	A

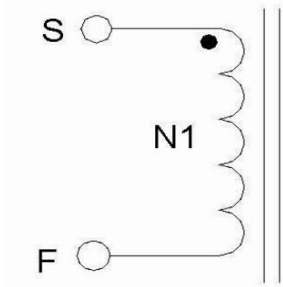
SPECIFICATION

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



DIM	A	B	C	D	E			
mm	6.5	13.0	0.6	3.0	2.5			
SPEC	MAX	MAX	±0.1	±0.5	±0.5			

2.SCHEMATIC:(线路图)



3. WINDING TABLE :(绕线结构)

STEP	绕组	起点	终点	材料	圈数	
1	N1	S	F	0.21mm	131.5TS 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：	工字电感
					日期：	2022/6/22
					版本：	A
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学	

SPECIFICATION

4. ELECTRICAL CHARACTERISTIC: TEMPERATURE AT 25°C 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	350uH ±10%
Q值 测试仪器: HP-4284A	1KHZ/0.25V	S---F	/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	S---F	1.2 Ω 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	DR5*11	LIANDA	
2	铜线	2UEW	GANYUE	E201757
3	UL套管	102	CHUANGYUAN	
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:	工字电感
日期:	2022/6/22
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 ☒ 正常 检验标准 ☐ 加严 ☐ 减严		判定标准		测试环境		分项检查判定					
10PCS	10PCS			主要	次要	温度	湿度	尺寸		外观		特性	
		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	350uH		1.2 Ω										
±	10%		max										
1	346.00		0.82										
2	347.00		0.82										
3	349.00		0.82										
4	346.00		0.82										
5	348.00		0.82										
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:		工字电感						
					日 期:		2022/6/22						
					版 本:		A						
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学								