



零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: _____

客户料号: _____

增益料号: DX-09

规格描述: 工字电感\5*11\470uH\0.2mm线径\脚长15mm

日期: 2023/3/21

版本: A

增益签核:

制订	审核	核准
张翔	刘业明	柯文学

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:

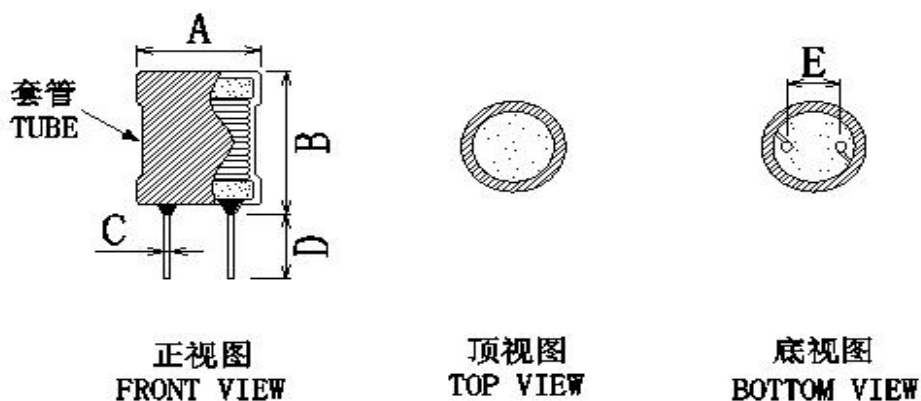
2023/3/21

版本:

A

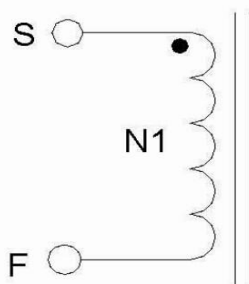
SPECIFICATION

1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



DIM	A	B	C	D	E			
mm	6.5	13.0	0.6	15.0	2.5			
SPEC	MAX	MAX	±0.1	±2.0	±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	COLOR
1	N1	S	F	0.2mm	150TS 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：	2023/3/21
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	470uH ±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	1.5 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:	2023/3/21
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: 工字电感\5*11\470uH\0.2mm线径\脚长15mm												
交货数量		抽样数		抽样基准		判定标准		测试环境		分项检查判定		
10PCS		10PCS		MIL-STD-105E		主要	次要	温度	湿度	尺寸	外观	特性
				<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 减严		0.1	0.4	25°C	75%	OK	OK	OK
绝缘电阻DC		COIL TO CORE		V		COIL TO COIL		V		测试仪器		
耐电压AC				MΩ				MΩ		<input type="checkbox"/> CH-9053 <input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC <input checked="" type="checkbox"/> HP-4284A <input type="checkbox"/> CH-100 <input type="checkbox"/> HY-7110 <input type="checkbox"/> HP-42841 <input type="checkbox"/> CH-1320 <input checked="" type="checkbox"/> HK-310 <input type="checkbox"/> TF-6815 <input type="checkbox"/> HK-1062 <input checked="" type="checkbox"/> 卡尺		
				SEC				SEC				
				KV				KV				
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	470uH		1.5 Ω									
±	10%		max									
1	465.00		1.05									
2	478.00		1.02									
3	468.00		1.05									
4	479.00		1.09									
5	472.00		1.06									
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:		2023/3/21				
						版本:		A				
制订		张翔		审核		刘业明		核准		柯文学		