



## 零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 001

增益型号: ZE040125TS220MHL45

规格描述: HKH-040 0.45\*2P\*17.5TS 22uH±20% 卧式加套管 扭脚

日期: 2024/6/11

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

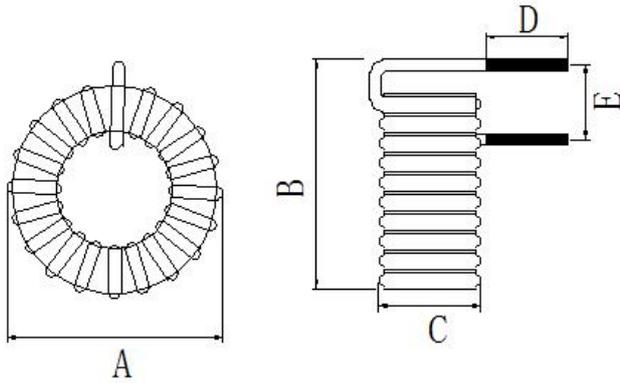
日期: 2024/6/11

版本: A



# SPECIFICATION

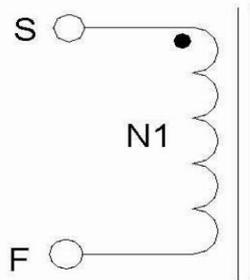
## 1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 注：1，用两条0.45的漆包线并绕，两根铜线圈数需一致，铜线不可叠加，卧式出脚，进出脚两根铜线需绞合（**扭脚**）在一起后焊锡。  
 2，产品需含浸  
 3，本体加黑色超薄热缩套管， 如图所示，套管需包好，不可歪斜。

DIM	A	B	C	D	E			
mm	13.5	13.5	7.0	8.0	5.0			
SPEC	MAX	MAX	MAX	±1.0	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	0.45mm*2P	17.5TS 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：2024/6/11  
 版本：A

制订

刘顿

审核

刘顿

核准

刘顿

# 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	22uH±20%
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	
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	ZEE/TOHO	
2	铜线	2UEW	PACIFIC	E201757
3	套管	黑色热缩套管	WORE	

	东莞市增益实业有限公司			物料类型:	磁环电感
	地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号			日期:	2024/6/11
	电话: 0769-87321000			版本:	A
传真: 0769-87891229					
制订	刘顿	审核	刘顿	核准	刘顿

# 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 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 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
5PCS	5PCS			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 <input type="checkbox"/> CH-9053 <input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC							
		MΩ		MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> HP-4284A <input type="checkbox"/> CH-100 <input type="checkbox"/> HY-7110							
耐电压AC	SEC	SEC		<input type="checkbox"/> HP-42841 <input type="checkbox"/> CH-1320 <input checked="" type="checkbox"/> HK-310								
	KV	KV		<input type="checkbox"/> TF-6815 <input type="checkbox"/> HK-1062 <input checked="" type="checkbox"/> 卡尺								
测试条件	1KHZ/0.25V				外观尺寸 (mm)							
PIN	L(S-F)				A	B	C	D	E	F	G	
SPEC	22uH											
±	20%											
1	21.5											
2	21.3											
3	21.6											
4	20.9											
5	21.6											
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:		2024/6/11				
						版本:		A				
制订	刘顿	审核	刘顿	核准	刘顿							