



零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZET843-100MVRYL5

规格描述：T8*4*3 0.5*2*7.5TS L=10uH MIN 红本线并绕 立式

日期：2023/3/1

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：2023/3/1

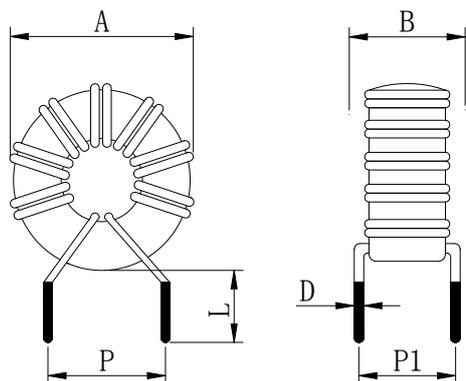
版本：A

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	2023/3/1	张翔	刘业明	柯文学
 <p style="margin-top: 10px;"> <strong style="font-size: 1.2em;">东莞市增益实业有限公司 地址：东莞市清溪镇三星路1号 电话：0769-87321000 传真：0769-87891229 </p>				物料类型：	磁环电感	
				日 期：	2023/3/1	
				版 本：	A	

SPECIFICATION

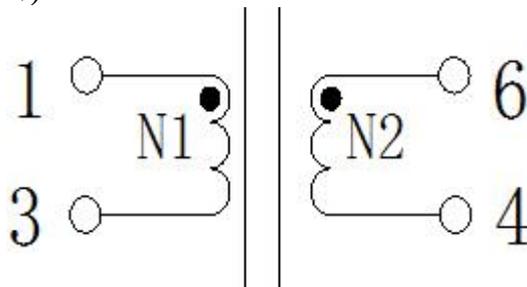
1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



注意: 1, 红本线并绕
2, 绕线平整, 本体无异物

DIM	A	B	P	L	P1			
mm	10.5	5.5	5.0	5.0	4.8			
SPEC	MAX	MAX	± 1	± 1	± 1			

2.SCHEMATIC:(线路图)



3. WINDING TABLE :(绕线结构)

STEP	绕组	起点	终点	材料	圈数	备注
1	N1	1	3	0.5mm	7.5TS ref	红色线
2	N2	6	4	0.5mm	7.5TS ref	本色线



东莞市增益实业有限公司
地址: 东莞市清溪镇三星路1号
电话: 0769-87321000
传真: 0769-87891229

物料类型:

磁环电感

日期:

2023/3/1

版本:

A

制订

张翔

审核

刘业明

核准

柯文学

SPECIFICATION

PAGE: 3 of 4

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	10uH min
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. MATERIAL LIST:

NO	ITEM	MATERIAL	MANUFACTURER
1	磁芯	T8*4*3	ZEE
2	铜线	2UEW	PACIFIC
3			
4			



东莞市增益实业有限公司
地址: 东莞市清溪镇三星路1号
电话: 0769-87321000
传真: 0769-87891229

物料类型:	磁环电感
日期:	2023/3/1
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: T8*4*3 0.5*2*7.5TS L=10uH MIN 红本线并绕											
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E			判定标准		测试环境		分项检查判定		
		5PCS	5PCS	<input checked="checked" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 减严	主要	次要	温度	湿度	尺寸	外观	特性
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="checked" type="checkbox"/> HK-502BC					
		SEC		SEC	<input checked="checked" type="checkbox"/> HP-4284A	<input type="checkbox"/> CH-100	<input type="checkbox"/> HY-7110				
		KV		KV	<input type="checkbox"/> HP-42841	<input type="checkbox"/> CH-1320	<input checked="checked" type="checkbox"/> HK-310				
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	10uH										
±	min										
1	12.5										
2	13.8										
3	12.6										
4	12.6										
5	13.6										
6											
7											
8											
9											
10											
X											
R											
备注:											
 东莞市增益实业有限公司 地址: 东莞市清溪镇三星路1号 电话: 0769-87321000 传真: 0769-87891229					物料类型:		磁环电感				
					日期:		2023/3/1				
					版本:		A				
制订	张翔		审核		刘业明		核准		柯文学		