

## 零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZE050125T101M-LSL7

规格描述：立式铁硅铝磁环电感050125 100uH  $\pm 10\%$  0.7mm线径

日期：2024/12/01

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：

2024/12/01

版本：

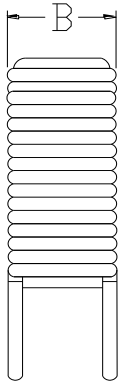
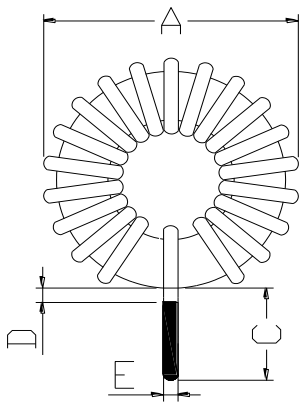
A



# 产品规格书

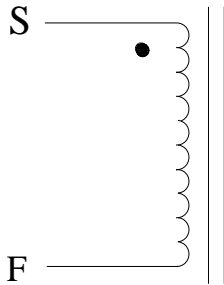
裸体磁环体积	13.5*7*5.5mm	材质	铁硅铝磁粉芯	Materials	Sendust Cores
品名/型号	ZE050125T101-LSL7	导感率	/125	组成	6%AL 9%Si 85%Fe

## 1.尺寸图 (单位:mm)



位置	A	B	C	D	E
尺寸 (mm)	15.8	8.0	10.0	1.0	0.7

## 2. 电路图:



圈数 (TS) : 38TS (参考)

绕法:立式

## 3.材料列表:

项目	材料/线径、根数	厂商	温度	UL 编号
磁环	050-125 (CS127125)	Win Tour	130℃	无套
线	(QA-1/155)漆包线-Φ0.7mm	YiDa	130℃	纯铜

## 4.注意事项:

1.绕线须紧密均匀平整，铜线不可破皮现象。
2.引脚长度10mm。
3.包装方式：1000PCS/大袋

## 5.电气 特征:

编号	项次	终端	数值	测试条件	测试仪器
1	电感量	L (S-F)	100UH (±10%)	1KHz/0.3V	TH-2811D
2	额定电流	L (S-F)	4.2A (±5%)	电路板实测	E1412A
3	峰值(瞬间) 电流	L (S-F)	4.2A-8A (±5%)	电路板实测	E1412A
4	阻抗	L (S-F)	35m MAX	电路板实测	E1412A