

增 益 实 业

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 ± 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

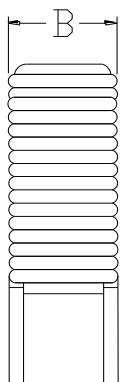
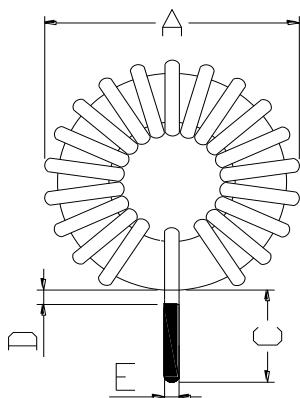
版 本： A



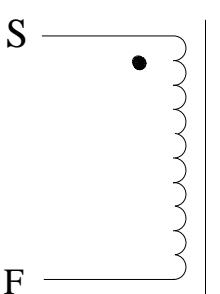
产品规格书

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)



2. 电路图:



圈数 (TS) : 38TS (参考)

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

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°C	无套
线	(QA-1/155) 漆包线-Φ0.7mm	YiDa	130°C	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 ($\pm 10\%$)	1KHz/0.3V	TH-2811D
2	额定电流	L (S-F)	4.2A ($\pm 5\%$)	电路板实测	E1412A
3	峰值(瞬间)电流	L (S-F)	4.2A-8A ($\pm 5\%$)	电路板实测	E1412A
4	阻抗	L (S-F)	35m MAX	电路板实测	E1412A