

深圳市三盛创电子科技有限公司

承 認 書

客 戶:
CUSTOMER:

中立冠达智能【深圳】有限公司

客 戶 料 號:
CUST P/N:

ZLGD-A1-0262

三盛创 料 號:
FINE P/N:

I40-6.5uH 单线圈 0.08*24P*2P*10TS

產 品 型 號:
DESC:

Φ40MMX5.3MMX0.5MM 直槽

日 期:
DATE:

2023.12.07

版 本:
Version:

A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
林素玲	安帅印	安帅印	

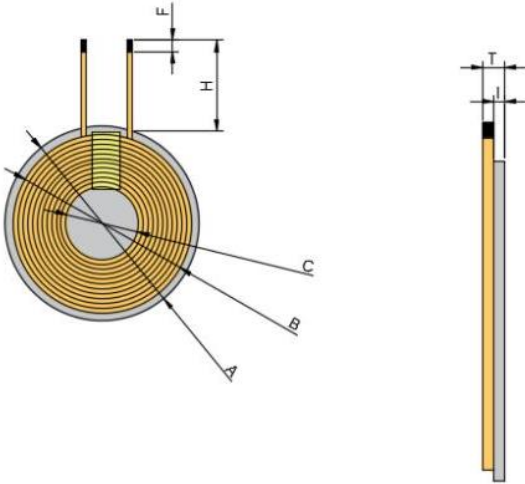
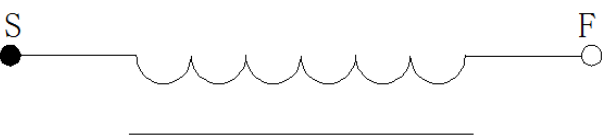
深圳市三盛创电子科技有限公司

工廠地址：深圳市光明新区玉律社区大洋一路 19 号 2 楼

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC		Φ 20.5x38.5-6.8uH-0.08X24P*2P*50mm		版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:																													
						ZLGD-A1-0262																												
一、尺寸 DIMENSION:(mm) 					A	40±0.5																												
					B	38.5±0.5																												
					C	20.5±0.5																												
					H	50±2																												
					T	1.6±0.2																												
					I	0.8±0.1																												
					F	3±1																												
二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM: 					注: 1.交叉出线; 2.出线位置缠 5mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts; 3.线圈贴圆形硬磁片带槽，磁片尺寸 44±0.5mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.8±0.1mm。 4.引线套 45mm*1.0mm 热缩管																													
三、绕线参数 Winding Specification: <table><tr><td>序号 NO.</td><td colspan="2">端子 TERMINAL</td><td>线径 WIRE</td><td>圈数 Turns</td><td>绕线方向 Winding Direction</td></tr><tr><td>1</td><td>S</td><td>F</td><td>热风线 0.08*24P</td><td>10Ts</td><td>CCW</td></tr></table>							序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction	1	S	F	热风线 0.08*24P	10Ts	CCW																
序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns			绕线方向 Winding Direction																											
1	S	F	热风线 0.08*24P	10Ts	CCW																													
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS: 温度 TEMPERATURE:25±10 ℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20% <table><tr><td>序号 NO.</td><td>项目 ITEM</td><td>端子 TERMINAL</td><td>标准 SPECIFICATION</td><td>测试条件 TEST FREQUENCY</td><td>测试仪器 TEST EQUIPMENTS</td></tr><tr><td>1</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>4.2uH +10%单独线圈</td><td>100KHz/0.25V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>2</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>6.5uH +10%加磁片</td><td>100KHz/0.25V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>3</td><td>DCR</td><td>S-F</td><td>≤95m Ω</td><td>100KHz/0.25V</td><td>LCZ METER 502B</td></tr><tr><td>4</td><td>Q 值</td><td>S-F</td><td>≥40</td><td>100KHz/0.25V</td><td>LCZ METER 502B</td></tr></table>					序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS	1	IND.	S-F	4.2uH +10%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B	2	IND.	S-F	6.5uH +10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B	3	DCR	S-F	≤95m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B	4	Q 值	S-F	≥40	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS																													
1	IND.	S-F	4.2uH +10%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B																													
2	IND.	S-F	6.5uH +10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B																													
3	DCR	S-F	≤95m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B																													
4	Q 值	S-F	≥40	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B																													
擬制/日期 PREPARED BY/DATE				審核/日期 CHECKED BY/DATE																														
林素玲 2023.12.07				安帅印 2023.12.07																														

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVEAL

客户名称(CUSTOMER): ZLGD-A1-0263

客户料号(PART NO.): ZLGD-Y20.5X39-230-FR

品名(DESCRIPTION): 线圈+磁片

规格(SPECIFICATION): 20.5x39,0.08x24Px2P, 磁边起230MM

日期 DATE: 20231104

本司确认 (TRX APPROVAL)		
制作	审核	承认日期
曾小仙	邱志辉	20231104
客户确认 (CUSTOMER APPROVAL)		
工程	批准	承认日期
确认结果(Result): ☐ 合格 ☐ 不合格 ☐ 其它		

东莞市德弗力五金电子材料有限公司

Dongguan city DFL Electronic Technology Co.,LTD

东莞市石碣镇新风西路107号

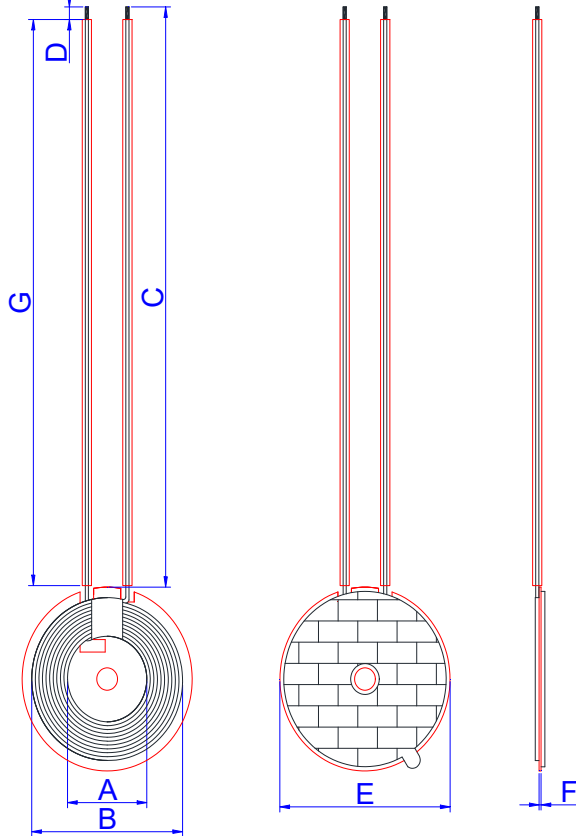
电话: 0769-86016320 传真: 0769-86372427

东莞市德弗力五金电子材料有限公司
Dongguan city DFL Electronic Technology Co.,LTD

SPECIFICATION

产品型号: DESC	ZLGD-Y20.5X39-230-FR	版本 Rev:A	Customer:	ZLGD-A1-0263
			Description:	线圈+磁片
			Date:	20231104

一、尺寸DIMENSION:(mm)



A	20.5±1.0
B	39.0±1.5
C	230.0±5.0
D	3.0±2.0
E	44.0±1.0
F	0.5±0.1
G	225.0±5.0
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	

注:

- 1.线圈贴G44*0.5硬磁
- 2.线圈出线位置缠8MM高温胶带
- 3.磁片背面贴带耳朵双面胶
- 4.引线加1.5CB套管225MM
- 5.线圈不可松线

二、原理图 (schematic diagram:)

三、绕线参数(WindingSpecification:)

序号 NO.	端子 TERMINAL	线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1		0.08×24P×2P热风线	10TS	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10°C,湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.		6.8uH±0.3加磁片	100KHz/1.0V	SHDA 1062
2	IND.				
3	Q值				
4	DCR				

拟制/日期PREPARED BY/DATE	审核/日期CHECKED BY/DATE	客户/日期CUSTOMEU/DATE