

吉安众睿电子有限公司

Ji'an Zhongrui Electronics Co., LTD

样品承认书

SPECIFACATION FOR APPROVAL

客户名称: Customr Name	吉安众睿电子有限公司
物料规格: Product Name	G42.5*5.3*0.8 单线圈 0.08*105p*10TS 黑色丝包线 背胶线长80MMMM
物料料号: Material Part No	070-237243-001R
厂商料号: Supplier Part No	SG-G42.5-0.08-105p-080mm
制作日期: DRAWN BY Date	2025-4-25
REV:	A.0

承制方确认:

拟制	审核	批准
吴丽萍	段家旺	谢小仔

客户确认:

承认	审核	结构工程师	电子工程师	批准

地址: 江西省吉安市吉安县工业园西区曙光路7号创业孵化园D栋4楼

ADD: 4/f, building D, Entrepreneurship Incubator Park, No. 7 Shuguang Road, West District, Ji an county industrial park, Ji'an, Jiangxi Province

声明: 承认书一式三份, 工程/品质各留底一份, 回签一份给厂商。

深圳市深广电子科技有限公司
Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

SPECIFICATIONS
SHEET
规 格 图 面

CUSTOMER
R :

吉安众睿电子有限公司

DESCRIPTION
:

品名描述

G42.5*5.3*0.8 单线圈 0.08*105p*10TS 黑色
色丝包线 背胶线长80MMMM

CUSTOMER

P/N :

客户品名

CUSTOMER

DATE OF
APPLICATION :

2025-4-

CLASSIFICATION OF SPEC . PRESENTATION. (Tick the relevant box "√")

规格图面提出区分

☒ New application

新规格

☐ New part is added to accepted specification 新产品规格追加记录

☐ Revision of accepted specification

既存规格图面变更

ACCEPTANCE STAMP (客户盖章)

APPROVAL BY

承认

谢小仔

CHECK BY

审查

段家旺

PREPARE BY

制作

吴丽萍

地址：深圳市龙华区观澜街道观光路1165号

电话：18688713269

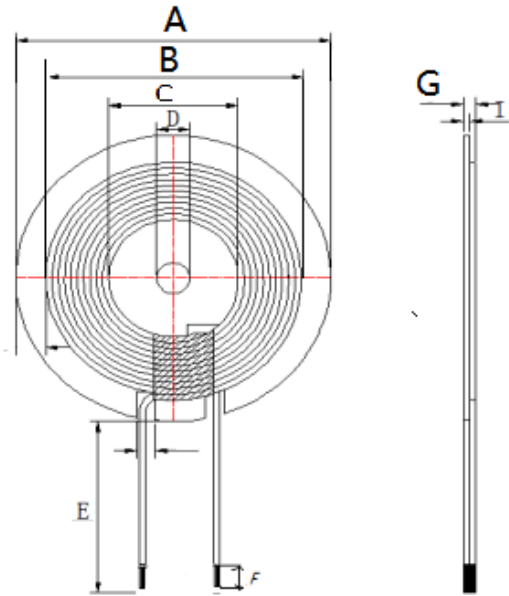
深圳市深广电子科技有限公司						
Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD						
一、History For Revised Specification 规格修订记录			CUSTOMER P/N : 客 户 料 号			
			型号 : DESC		20.5*41.5*0.08*105P *10TS*80MM	
Item 项次	DESCRIPTION (Content Or Reason For Changed) 变 更 内 容		Rev. 版本	Cust Rev. 客户版本	Date 日期	Revisor 修订者
1	Initial Release (初版发行)		A0		2025-4-25	段家旺
2						
3						
4						
APPROVED BY 承 认		CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日 期		
谢小仔		段家旺	吴丽萍	2025-4-25		

深圳市深广电子科技有限公司
司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

二、规格内容 Specification	客户料号: CUST P/N	
	型号: DESE	20.5*41.5*0.08*105P*10TS*80MM

1. 产品外形尺寸 (OVERALL DIMENSIONS OF PRODUCTS):



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	I	G	
42.5/-0.5	41.5±1	20.5±0.5	5.3±0.5	80±3	2-5	0.8±0.1	2.8Max	

PS:1.E 为磁外引线长度;

圈数 Turns	线径 Wire Dia.	绕线方式 疏/密 Wdg. Type Spred/Close	绕线方向 Wdg.Direction	相交 是/否 Intersect Yes/Not	线圈 正/反贴 Coil Positive/Anti Paste
10TS	0.08*105P 黑色丝包线 (Silk-Covered Wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Anticlockwise)	是 (Yes)	反贴 (Anti/-Paste)

所有材料要求合格 ROHS 2.0 标准

APPROVED BY 承认	CHECKED BY 审查	PREPARED BY 制作
-------------------	------------------	-------------------

谢小仔	段家旺	吴丽萍
-----	-----	-----

三、性能 CHARACTERISTICS	客 户 料 号: CUST P/N	
	型 号: DESE	20.5*41.5*0.08*105P*10TS*80 MM

2. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS):

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	线圈: 3.8 uH±10%	100kHz/1V	CH1068
2	IND	S-F	线圈加磁片: 6.3 uH±10%	100kHz/1V	CH1068
4	IND	S-F	Q值: 70MIN	100kHz/1V	CH1068
5	IND	S-F	DCR: 55Max	100kHz/1V	CH1068

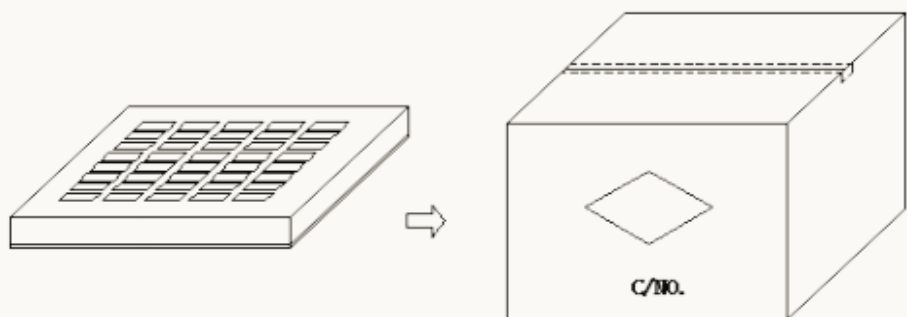
四、材料清单 (BILL OF MATERIAIS):

序号 NO.	材料名称 Material name	品名描述 Description		
1	线材	0.08*105P 黑色丝包线		
2	铁氧体 (大)	G42.5*5.3*0.8H (双槽带 L 槽, 带孔)		
3	双面胶	41*5.3*0.08H (有孔, 带手撕)		
4	金手指胶布	6mm (Min)		
5	胶水	白胶/黄胶		
6	锡条	环保无铅焊锡条		
7				

APPROVED BY 承 认	CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作
谢小仔	段家旺	吴丽萍

五、包装/PACKAGE

5.1 包装图片 Packing pictures:



5.2 包装数量及规格 Packing Quantity:		
项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	360 Pcs	345*330*50 mm
箱 Big Carton	1080 Pcs	360*340*280 mm

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	360 Pcs	345*330*50 mm
箱 Big Carton	1080 Pcs	360*340*280 mm

内包装采用泡塑盒，外包装采用纸箱，每箱产品外面都贴产品出货标签（包括品名、数量、批号、日期等）产品每箱装1080PCS,分4层珍珠棉包装，顶部加垫一块纸板。外箱标签为客户统一标签。

六、贮存和使用条件 Storage and Use condition	CUSTOMER P/N : 客 户 料 号	
	型号 : DESC	20.5*41.5*0.08*105P *10TS*80MM

6.1 贮存条件 Storage condition

6.1.1 建议贮存条件：温度-25℃~ 85℃，湿度70% (Max.)

Recommended keeping conditions: -25℃ ~85℃, 70%RH (Max.)

6.1.2 贮存期限：自生产之日起六个月内

Storage life : Within the limits of six months from being produced.

6.2 使用条件 Use condition

使用条件限制：温度=-25℃~ 85℃，湿度≤ 90%

Use condition limit: T=-25℃~85℃, RH≤ 90%.