

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户:
CUSTOMER:

客 户 料 号:
CUST P/N:

25.21005-1

煜 耀 料 号:
YUYAO P/N:

YY-1005

产 品 型 号:
D E S T:

Ø20.5*0.08*105P*10TS-6.5UH-25MM/50*5.3*0.8双槽硬磁

日 期:
DATE:

2023.3.16

版 本:
VERSION:

V1

制 定 PREPARED BY	审 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY	客 户 承 认 CUSTOMER APPROVE
郑少东	姚振东	曹前程	



东莞市煜耀电子科技有限公司

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

工厂地址：东莞市塘厦镇林村新太阳工业城21栋2-3楼

TEL:13717089408

FAX: 0769-82866409

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 FAX: 0769-82866409

版本变更履历

Version Change History

版本 Rev	变更前 Before Change	变更后 After Change	变更日期 Change Date	批准 Approved By

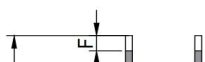
A.0	新发行		2023.3.16	

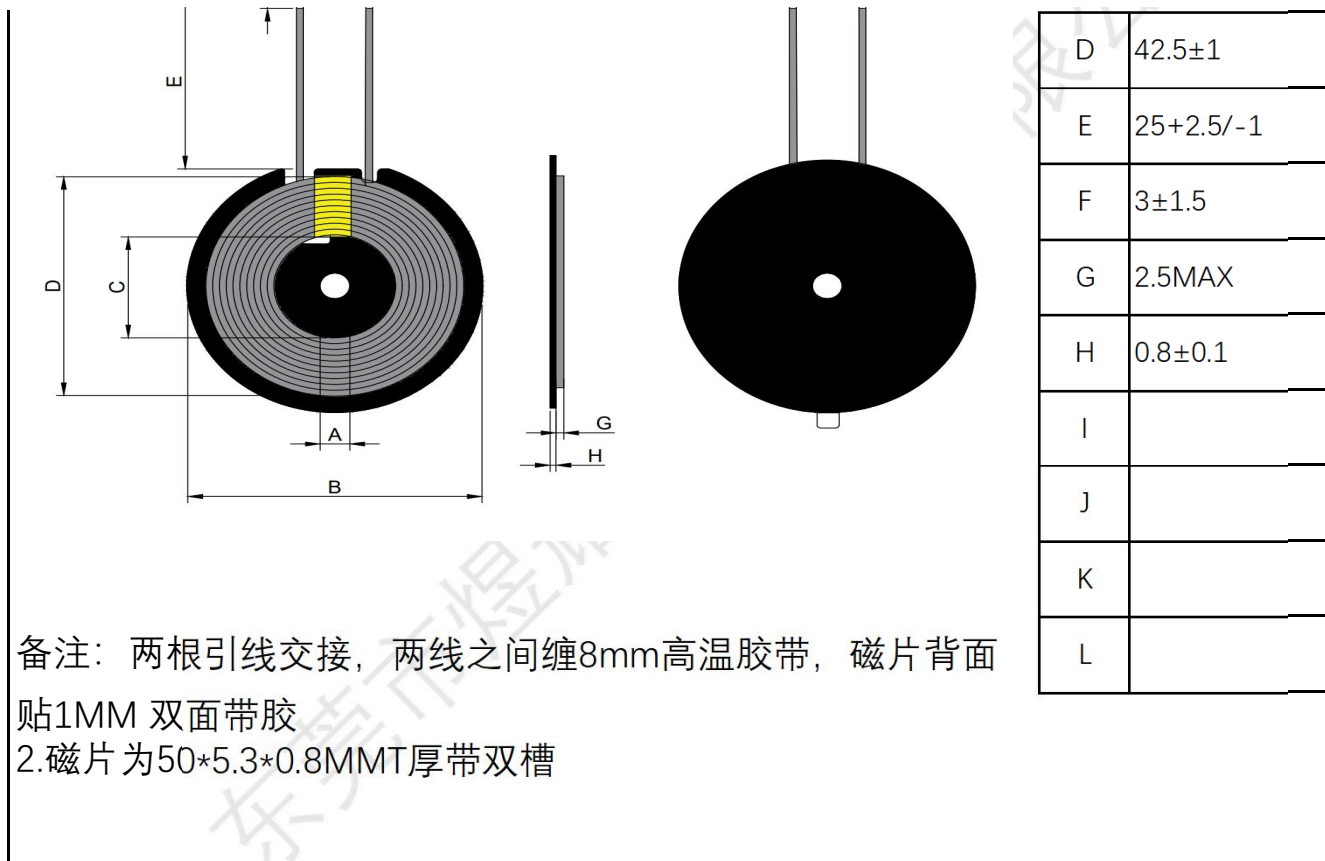
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 FAX: 0769-82866409

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø20.5*0.08*105P*10TS- 6.5UH-25MM/50*5.3*0.8双槽 硬磁	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	0	
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21005-1	
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	YY-1005	
一、尺寸 DIMENSION:(mm)					A	5.3±0.1
					B	50+0/-1
					C	20.5±0.5





制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2023.3.16	姚振东/2023.3.16

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 FAX: 0769-82866409

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: DEST:	Ø20.5*0.08*105P*10TS- 6.5UH-25MM/50*5.3*0.8双槽 硬磁	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	0
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21005-1
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	YY-1005

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 WINDING SPECIFICATION:

序号 NO	端子 TERMINAL	线径 WIRE	圈数 TURNS	绕线方向 WINDING DIRECTION
----------	----------------	------------	-------------	---------------------------

1	S	F	0.08*105P	10TS	逆时针
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:					
温度 TEMPERATURE:25℃±10℃,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	S-F	3.8UH±10%单线圈	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	6.5UH±10%带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	64mΩ MAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	47MIN	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
制定/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE		
郑少东/2023.3.16			姚振东/2023.3.16		

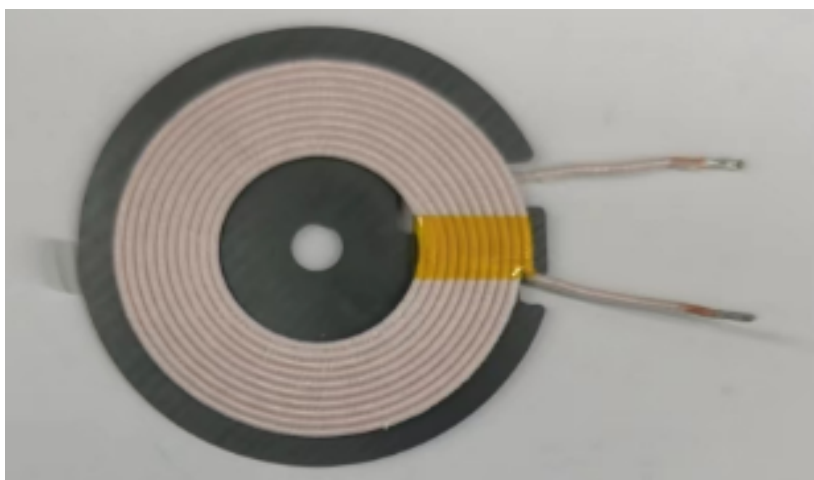
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 FAX: 0769-82866409

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø20.5*0.08*105P*10TS- 6.5UH-25MM/50*5.3*0.8双槽 硬磁	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	0
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21005-1
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	YY-1005

五，产品实物图 PRODUCT PICTURE



六、材料清单 MATERIAL LIST

序号 NO	材料名称 MATERIAL NAME	品名描述 DESCRIPTION	制造商 MANUFACTURER
1	线 材	0.08*105P丝包线	RH

2	磁 片	Ø50*5.3*0.8mm L槽铁氧体磁片	KHF
3	锡 条	高温环保锡	DB
4	胶 水	BE885-9007	BR
5	胶 带	7mm高温胶带	
6	背 胶	缺口双面胶	
7	包 装	珍珠棉	

备注：REMARK:以上物料符合ROHS 2.0+REACH环保要求

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2023.3.16	姚振东/2023.3.16

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 FAX: 0769-82866409