

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: 佳宇创
CUSTOMER:

客 户 料 号: 25.21095-1
CUST P/N:

煜 耀 料 号:
YUYAO P/N:

产 品 型 号: Ø13.8*0.08*105P*12TS-6.8UH-15MM
D E S T:

日 期: 2023.04.13
DATE:

版 本: V0
VERSION:

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：东莞市塘厦镇莲湖南三横路13号钜鸿智能产业园3楼308

TEL: 0769-82866410

FAX: 0769-82866409

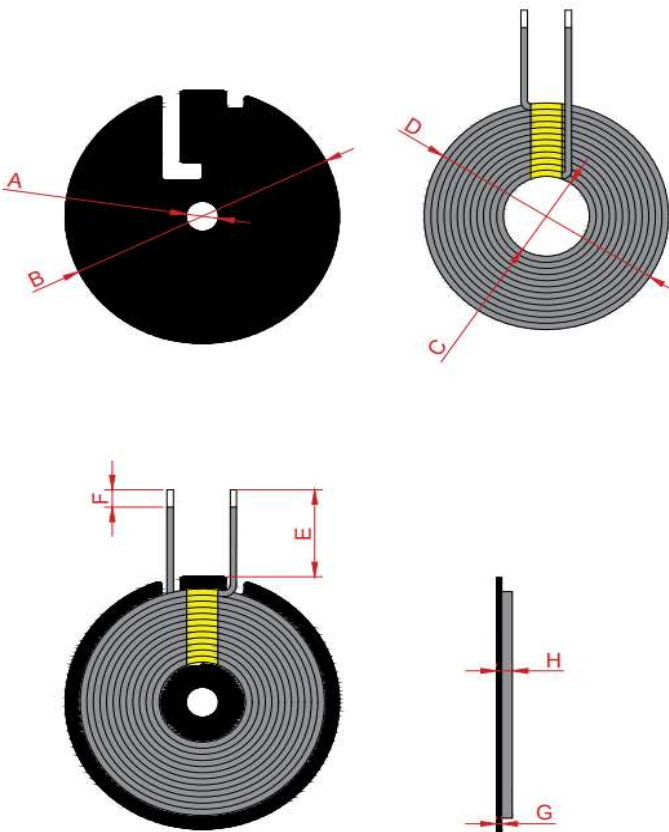
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

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

Version Change History

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø13.8*0.08*105P*12TS- 6.8UH-15MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:		
				客 户 料 号: CUST P/N:		
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:		
一、尺寸 DIMENSION:(mm) 					A	5.2±0.5
					B	43.5±0.5
					C	13.8±0.5
					D	39 Max
					E	15 -1 +2.5
					F	3±1
					G	0.8±0.05
					H	2.6Max
					I	
					J	
					K	
L						
备注： 线圈终止线处缠6MM高温胶带，磁片背面贴双面胶						
制定/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE			
郑少东/2023.04.13			姚振东/2023.04.13			

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:	Ø13.8*0.08*105P*12TS- 6.8UH-15MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	
				客 户 料 号: CUST P/N:	
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	

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丝包线	12TS	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25°C±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	S-F	3.8UH±10%单线圈	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	6.8UH±10%带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	40mΩ MAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	38MIN	100KHZ/1V	LCZ METER1062B

制定/日期 PREPARED BY/DATE		审核/日期 CHECKED BY/DATE	
郑少东/2023.04.13		姚振东/2023.04.13	

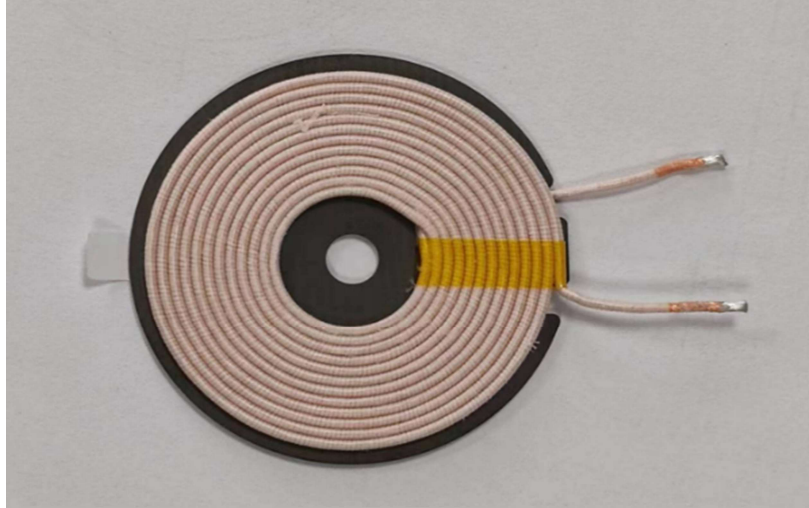
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

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:	Ø13.8*0.08*105P*12TS- 6.8UH-15MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	
				客 户 料 号: CUST P/N:	
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	

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	RH
2	磁 片	Ø43.8*5.3*0.8mm铁氧体磁片	KHF
3	锡 条	高温环保锡	DB
4	胶 水	BE885-9007	BR
5	胶 带	6mm高温胶带	
6	背 胶	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/2023.04.13	姚振东/2023.04.13

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