

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: 深圳市佳宇创科技有限公司
CUSTOMER:

客 户 料 号: 25.21241-1
CUST P/N:

煜 耀 料 号: YY-2521241
YUYAO P/N:

产 品 型 号: Ø13.8*0.08*105P*12TS-6.5UH-50mm
D E S T: Ø43.5*5.3*0.8硬磁

日 期: 2024.09.13
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L林村新阳路1号新太阳城工业城21栋

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

版本变更履历

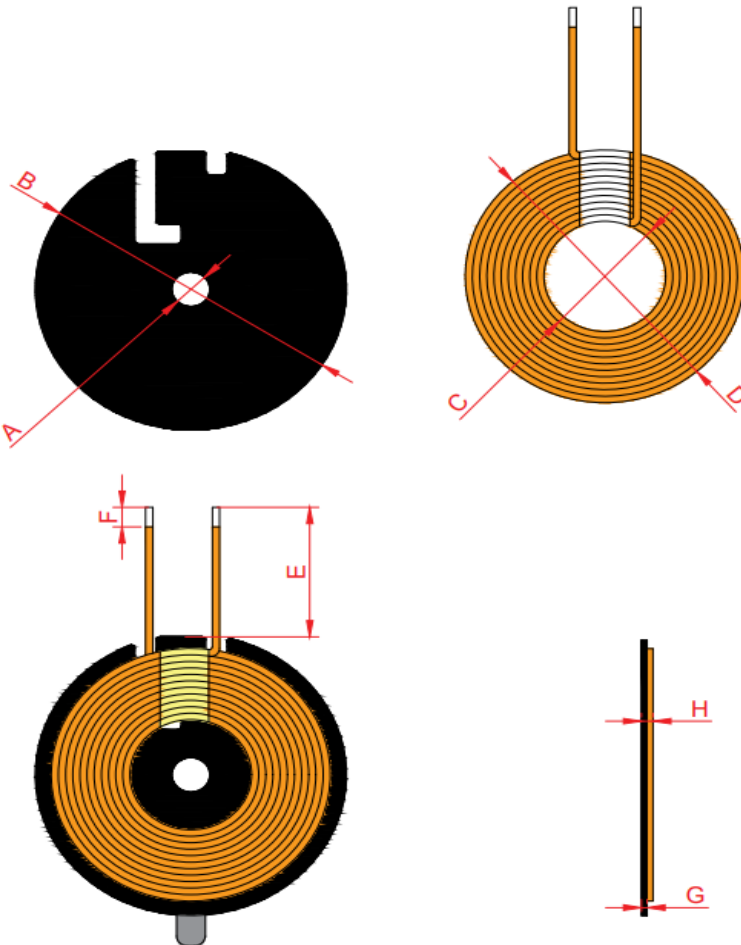
Version Change History

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		2024.09.13	

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- 6.5UH-50mm Ø43.5*5.3*0.8硬磁	版 本: VERSION:	V0	客 户:	深圳市佳宇创科技有		
				CUSTOMER:	限公司		
				客 户 料 号:	25.21241-1		
				CUST P/N:			
				煜 耀 料 号:	YY-2521241		
				YUYAO P/N:			
一、尺寸 DIMENSION:(mm)							
							
						A	5.3±0.5
						B	43.5±0.5
						C	13.8±0.5
						D	40±1
						E	50-1/ + 2.5
						F	3±1
						G	0.8±0.1
						H	2.4MAX
						I	
						J	
						K	
L							
制定/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE				
郑少东/2024.09.13			姚振东/2024.09.13				

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- 6.5UH-50mm Ø43.5*5.3*0.8硬磁	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	深圳市佳宇创科技有 限公司
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21241-1
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	YY-2521241

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丙酮丝包线	12TS	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	ET4410 LCR
2	IND	S-F	6.5UH±10%带磁片	100KHZ/1V	ET4410 LCR
3	DCR	S-F	50mΩ MAX	1KHZ/1V	ET4410 LCR
4	Q值	S-F	59MIN	100KHZ/1V	ET4410 LCR

制定/日期 PREPARED BY/DATE		审核/日期 CHECKED BY/DATE	
郑少东/2024.09.13		姚振东/2024.09.13	

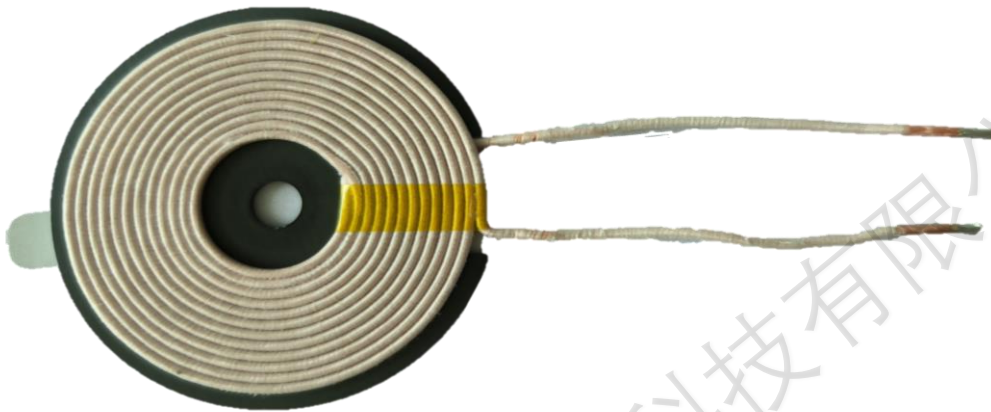
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

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- 6.5UH-50mm Ø43.5*5.3*0.8硬磁	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	深圳市佳宇创科技有 限公司
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21241-1
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	YY-2521241

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丙酮丝包线	RH
2	磁 片	Ø43.5*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	5mm高温胶带	
6	背 胶	带孔白色双面胶	
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/2024.09.13	姚振东/2024.09.13

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