

# 承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户: 帝耳自动化 (龙南) 有限公司  
CUSTOMER:

客户料号:  
CUST P/N:

煜耀料号: 无线充发射双线圈 (94\*51.5)  
YUYAO P/N:

产品型号: F19.5\*27.5-0.08\*105P\*9TS-90MM  
D E S T:

日期: 2022.12.16  
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

Email: linkqi@yeah.net

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 linkqi@yeah.net

# 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		2022.12.16	

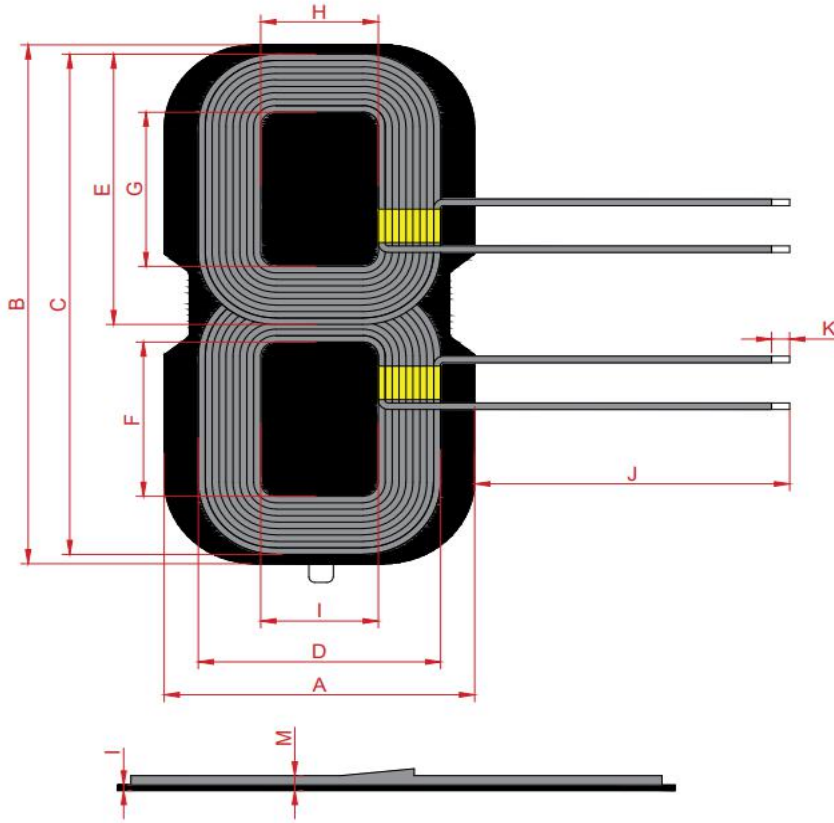
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 Email:linkqi@yeah.net

# SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	F19.5*27.5-0.08*105P*9TS- 90MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	帝耳自动化（龙南） 有限公司
				客 户 料 号: CUST P/N:	
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	94±1
B	51.5±0.5
C	88±1.5
D	40.5±1
E	47±1
F	27.5±0.5
G	27.5±0.5
H	19.5±0.5
I	19.5±0.5
J	90±3
K	3±1.5
L	1.0±0.05
M	2.8MAX

备注：隔磁片为一面覆黑膜，另一面贴双面胶，线圈贴黑膜面；上线圈引线靠近焊锡位置用蓝色笔标记。

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2022.12.16	姚振东/2022.12.16

# SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	F19.5*27.5-0.08*105P*9TS-90MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	帝耳自动化（龙南）有限公司
				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	9TS	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	7.1UH±10%L1(下线圈)	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	6.7UH±10%L2(上线圈)	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	90mΩ MAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	41MIN	100KHZ/1V	LCZ METER1062B

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2022.12.16	姚振东/2022.12.16

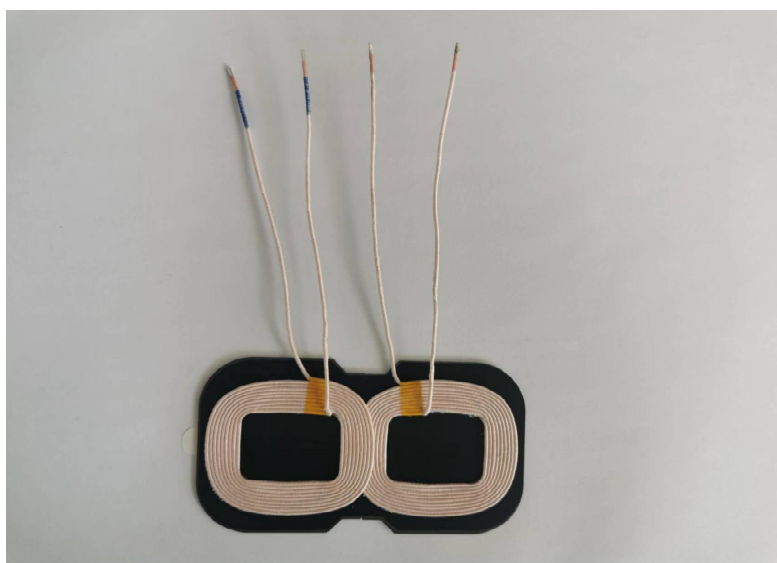
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 Email:linkqi@yeah.net

# SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: DEST:	F19.5*27.5-0.08*105P*9TS- 90MM	版本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	帝耳自动化(龙南) 有限公司
				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	品名描述 DESCRIPTION	制造商 MANUFACTURER
1	线 材	0.08*105P丝包线	RH
2	磁 片	F52*47*1.0mm*2P 铁氧体磁片	HK
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	PET黑膜+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/2022.12.16	姚振东/2022.12.16

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 Email:linkqi@yeah.net