

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

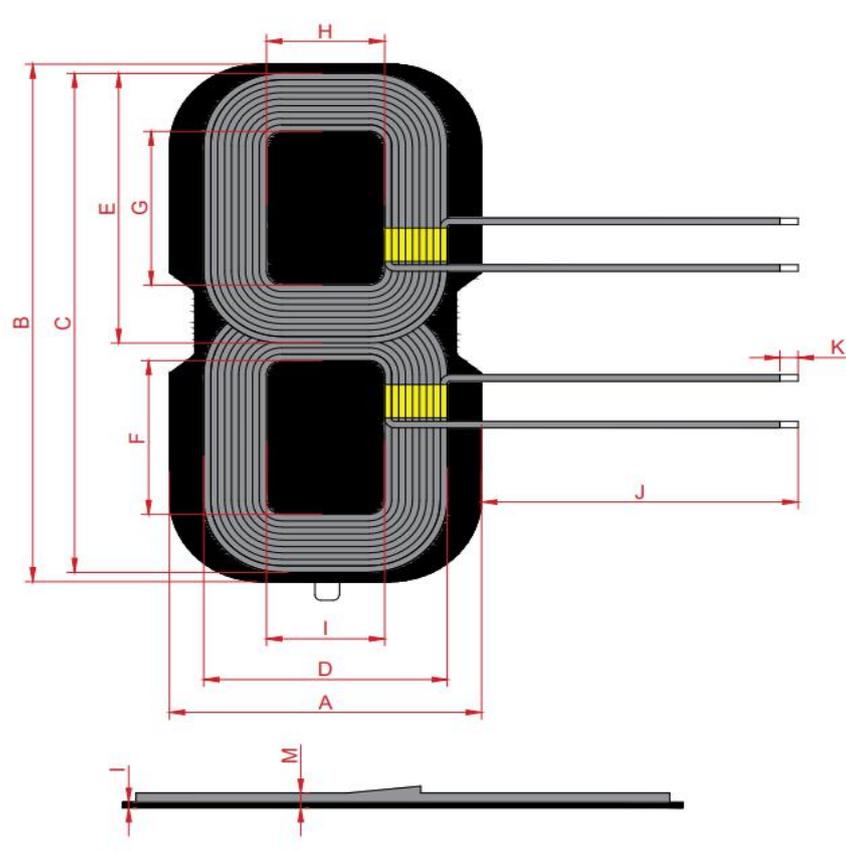
TEL: 0769-82866410

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

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)					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">A</td><td>94±1</td></tr> <tr><td>B</td><td>51.5±0.5</td></tr> <tr><td>C</td><td>88±1.5</td></tr> <tr><td>D</td><td>40.5±1</td></tr> <tr><td>E</td><td>47±1</td></tr> <tr><td>F</td><td>27.5±0.5</td></tr> <tr><td>G</td><td>27.5±0.5</td></tr> <tr><td>H</td><td>19.5±0.5</td></tr> <tr><td>I</td><td>19.5±0.5</td></tr> <tr><td>J</td><td>90±3</td></tr> <tr><td>K</td><td>3±1.5</td></tr> <tr><td>L</td><td>1.0±0.05</td></tr> <tr><td>M</td><td>2.8MAX</td></tr> </table>	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
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

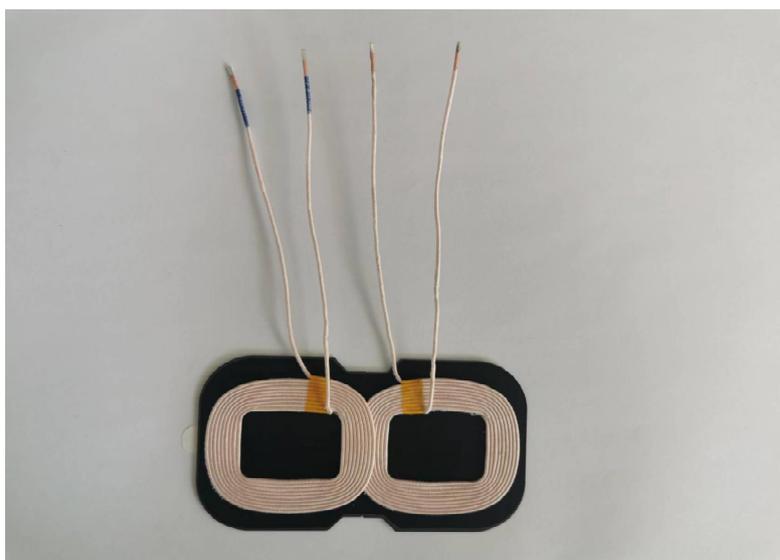
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

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