

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: 深圳市中易腾达科技股份有限公司
CUSTOMER:

客户料号: 5.39.484802MM001
CUST P/N:

煜耀料号:
YUYAO P/N:

产品型号: Ø20.5*0.08*24P*2P*15TS-13.5UH-115MM
DEST:

日 期: 2022.12.30
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



科技
JCC
01-
文

Version Change History

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø20.5*0.08*24P*2P*15TS- 13.5UH-115MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	中易腾达
				客 户 料 号: CUST P/N:	5.39.484802MM001
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

A	20.5±0.5
B	45.5±1
C	48±0.5
D	115±3
E	3±1.5
F	0.15±0.05
G	1.0 MAX
H	
I	
J	
K	
L	

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2022.12.30	姚振东/2022.12.30

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*24P*2P*15TS- 13.5UH-115MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	中易腾达
				客 户 料 号: CUST P/N:	5.39.484802MM001
				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*24P*2P热风自粘线	15TS	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	8.5UH±10%单线圈	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	13.5UH±10%带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	160mΩ MAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	26MIN	100KHZ/1V	LCZ METER1062B

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2022.12.30	姚振东/2022.12.30

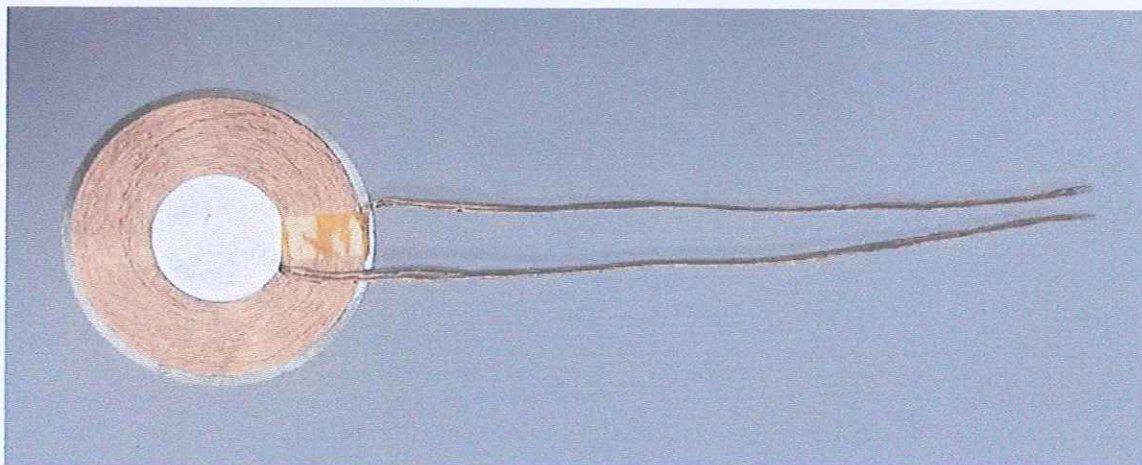
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

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*24P*2P*15TS- 13.5UH-115MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	中易腾达
				客 户 料 号: CUST P/N:	5.39.484802MM001
				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*24P热风自粘线	RH
2	磁 片	Ø48*0.15mm四层纳米晶软磁片	KHF
3	锡 条	高温环保锡	DB
4	胶 水	BE885-9007	BR
5	胶 带	8mm高温胶带	
6	背 胶	/	
7	包 装	夹链袋	

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/2022.12.30	姚振东/2022.12.30

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