

# 承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户:  
CUSTOMER:

客户料号:  
CUST P/N:

煜耀料号:  
YUYAO P/N:

产品型号:  
D E S T:  $\text{Ø}17*0.08*48P*11TS-6.8UH-12mm$   
磁片 $\text{Ø}42*5.3*0.8L$ 双槽

日期:  
DATE: 2023.11.30

版本:  
VERSION: V0

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: 东莞市塘厦林村新新阳路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		2023.11.30	

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:	Ø17*0.08*48P*11TS-6.8UH- 12mm 磁片Ø42*5.3*0.8L双槽	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)																													
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">A</td><td>5.3±0.5</td></tr> <tr><td>B</td><td>41.5±0.5</td></tr> <tr><td>C</td><td>16±0.5</td></tr> <tr><td>D</td><td>36±1</td></tr> <tr><td>E</td><td>12±1</td></tr> <tr><td>F</td><td>3±1.5</td></tr> <tr><td>G</td><td>0.8±0.1</td></tr> <tr><td>H</td><td>1.8Max</td></tr> <tr><td>I</td><td></td></tr> <tr><td>J</td><td></td></tr> <tr><td>K</td><td></td></tr> <tr><td>L</td><td></td></tr> </table>	A	5.3±0.5	B	41.5±0.5	C	16±0.5	D	36±1	E	12±1	F	3±1.5	G	0.8±0.1	H	1.8Max	I		J		K		L	
A	5.3±0.5																												
B	41.5±0.5																												
C	16±0.5																												
D	36±1																												
E	12±1																												
F	3±1.5																												
G	0.8±0.1																												
H	1.8Max																												
I																													
J																													
K																													
L																													
制定/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE																										
郑少东/2023.11.30			姚振东/2023.11.30																										

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:	Ø17*0.08*48P*11TS-6.8UH-12mm 磁片Ø42*5.3*0.8L双槽	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*24P*2P热风自粘线	11TS	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	70mΩ MAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	40MIN	100KHZ/1V	LCZ METER1062B

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2023.11.30	姚振东/2023.11.30

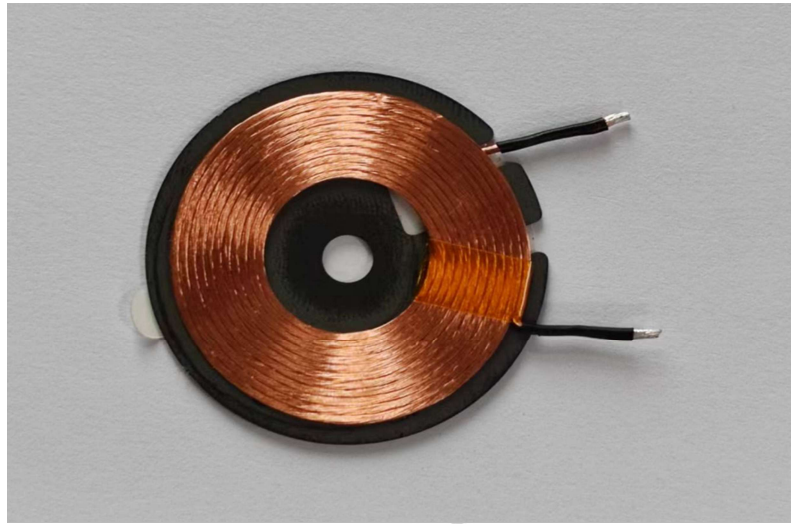
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

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:	Ø17*0.08*48P*11TS-6.8UH- 12mm 磁片Ø42*5.3*0.8L双槽	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*48P热风自粘线	RH
2	磁片	Ø41.5*5.3*0.5mm铁氧体硬磁片	KHF
3	锡条	高温环保锡	DB
4	胶水	BE885-9007	BR
5	胶带	7mm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/2023.11.30	姚振东/2023.11.30

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