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:
DEST: Ø16*0.08*24P*2P*11TS-6.5UH-12mm
磁片Ø42*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

东莞市煜耀电子科技有限公司

版本变更履历

Version Change History

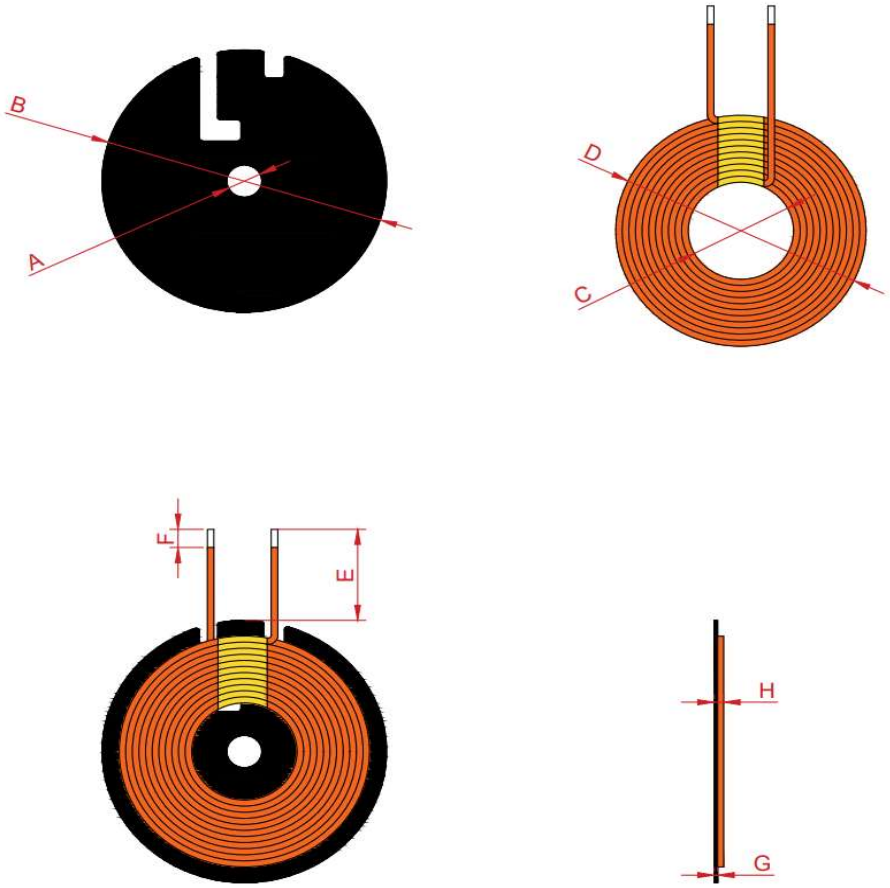
版本 Rev	变更前 Before Change	变更后 After Change	变更日期 Change Date	批准 Approved By
A.0	新发行		2023.11.30	

东莞市煜耀电子科技有限公司

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø16*0.08*24P*2P*11TS-6.5UH-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)



A	5.3±0.5
B	42±0.5
C	16±0.5
D	36±1
E	12±1
F	3±1.5
G	0.8±0.1
H	1.7Max
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

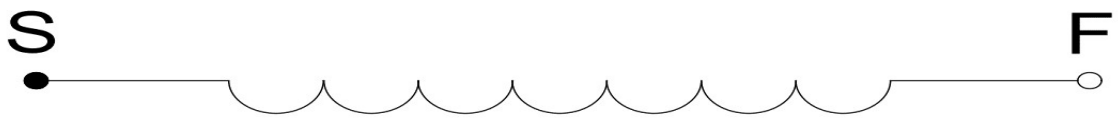
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

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: D E S T:	Ø16*0.08*24P*2P*11TS-6.5UH-12mm	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℃±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	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	6.5UH-6.8UH带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	85mΩ MAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	50MIN	100KHZ/1V	LCZ METER1062B

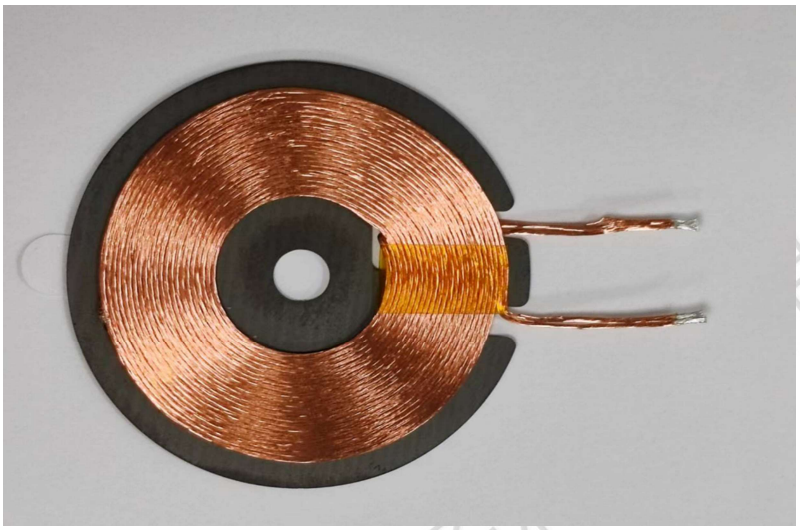
制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2023.11.30	姚振东/2023.11.30

东莞市煜耀电子科技有限公司

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø16*0.08*24P*2P*11TS-6.5UH-12mm	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*24P*2P热风自粘线	RH
2	磁　片	Ø42*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