

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: 深圳市天孜科技有限公司
CUSTOMER:

客 户 料 号:
CUST P/N:

煜 耀 料 号:
YUYAO P/N:

产 品 型 号:
D E S T: Ø20*0.08*105P*10TS-6.4UH-42MM

日 期:
DATE: 2022.07.01

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

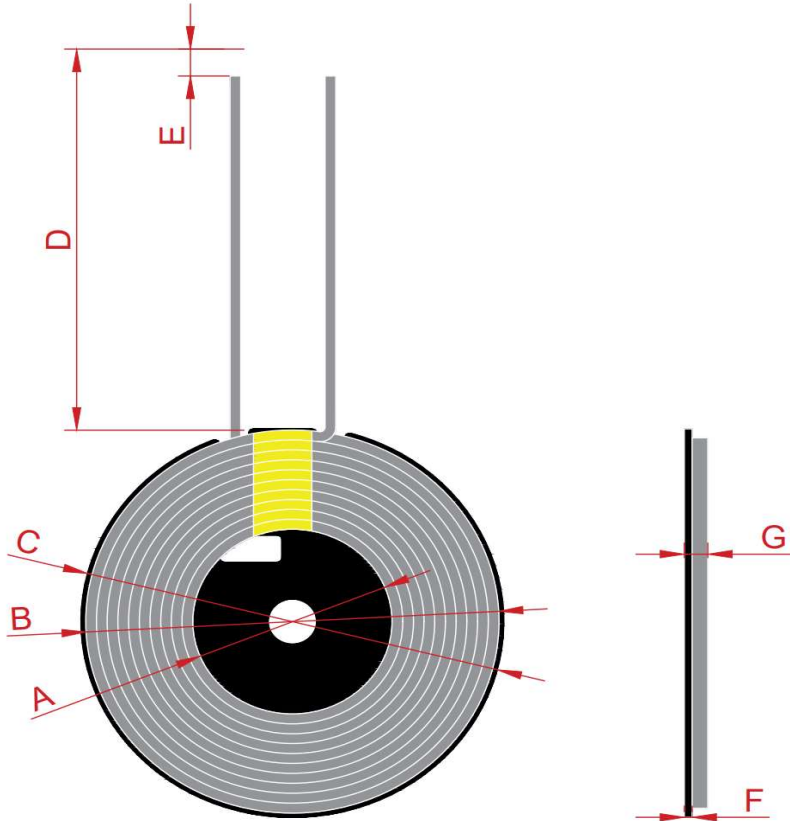
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 FAX: 0769-82866409

Version Change History

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号： D E S T:	Ø20*0.08*105P*10TS-6.5UH- 42MM	版 本： VERSION:	V0	客 户： CUSTOMER:	天孜科技有限公司	
				客 户 料 号： CUST P/N:		
				煜 耀 料 号： YUYAO P/N:	Y-38	
一、尺寸 DIMENSION:(mm) 					A	20.5±0.5
					B	42.5±0.5
					C	43.5±0.5
					D	42±2
					E	3±1
					F	0.8±0.05
					G	2.4MAX
					H	
					I	
					J	
					K	
					L	
制定/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE			
郑少东/2022.07.01			姚振东/2022.07.01			

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*0.08*105P*10TS-6.5UH-42MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	天孜科技有限公司
				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丝包线	10TS	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	4.3UH±10%单线圈	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	6.4UH±10%带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	60mΩ 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/2022.07.01		姚振东/2022.07.01	

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*0.08*105P*10TS-6.5UH-42MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	天孜科技有限公司
				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 NAME	品名描述 DESCRIPTION	制造商 MANUFACTURER
1	线 材	0.08*105P丝包线	RH
2	磁 片	Ø43.5*0.8mm铁氧体磁片	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	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/2022.07.01	姚振东/2022.07.01

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