

江门市天华芯科技有限公司

样品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER: 深圳瑞福来智能科技股份有限公司

品名

DESCRIPTION: 线圈组件

型号规格

MODEL/SPE: 磁片50mm 6.3uH±10% 引线长20±2mm

日期

DATE: 2023-3-10

制造 (MANUFACTURER)			客户 (CUSTOMER)		
APPROVAL			APPROVAL		
拟制 (DESIGNER)	审核 (CHECKER)	批准 (APPROVER)	拟制 (DESIGNER)	审核 (CHECKER)	批准 (APPROVER)
苏洋	冷勇	黄传根			

供方名称: 江门市天华芯科技有限公司

供方地址: 江门市高新区高新东路20号5栋2楼

联络人: 苏洋

电话: 17704050287

传真:

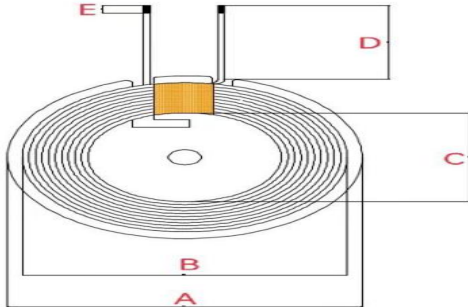
Email: lgr19770414@163.com

HTTP:

备注:

CUSTOMER 客户	深圳瑞福来智能科技股份有限公司	CUSTOMER P/N 客户料号	
DESCRIPTION 规格型号	磁片50mm 6.3uH±10% 引线长20±2mm		DATE 日期 2023-3-10

1. MECHANICA (机械尺寸) (UNIT:mm)



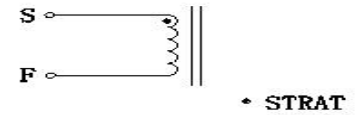
A	50 ±0.5
B	42.3±0.5
C	20.5±0.5
D	20±2.0
E	3±2.0
F	
G	

背胶

2. ELECTRIC CHARACTERISTIC (电气特性)

MEAS. ITEM 测试项目	SPEC 电性范围	TEST FREQ 测试条件	TEST STRUMENTS 测试仪器	TYP. 参考值
电感量(L)	6.3uH±10%	100KHZ/1V	TH-2829A	

3. SCHEMATIC (原理图)



4. PACKING (包装)

珍珠棉+纸箱

5. MATERIAL LIST (材料清单)

No 序号	Material name 物料名称	SPEC. 规格描述	Rating Temp. 居里温度	Vendor 供应商	UL File 黄卡认证号
1	CORE 磁芯	PC40 50mm圆片开槽	120℃	HL	N/A
2	WIRE WINDING 丝包线	Ø0.08mm*105P*10TS	150℃	GYHX	E233255
3	SOLDER 无铅锡	Sn:99.3% Cu:0.7%		JX	N/A

CUSTOMER 客户	深圳瑞福来智能科技股份有限公司	CUSTOMER P/N 客户料号	0	
DESCRIPTION 规格型号	磁片50mm 6.3uH±10% 引线长20±2mm		DATE 日期	2023-3-10

6. TEST DATA FOR PREPRODUCTION SAMPLES (性能试验结果报告)

MEAS. ITEM 测试项目	L (uH)					
SPEC电性范围	6.3±10%					
TEST FREQ 测试条件	1KHZ/0.3V					
TEST STRUMENTS 测试仪器	TH-2829A					
1	6.45					
2	6.43					
3	6.55					
4	6.28					
5	6.39					
6	6.54					
7	6.43					
8	6.51					
9	6.41					
10	6.36					
\bar{X}	6.435					
R	0.27					

TEST CONDITION: TEMP:25°C (REF) R. H. : 80%(REF)

测试室温/湿度: 室温: 25°C (REF) 相对湿度: 80%(REF)

序号	项目	技术要求	结论
1	外观和尺寸	符合产品规范和公差要求	OK
2	引脚拉力	大于等于10N	OK

江门市天华芯科技有限公司	DESIGNER 拟制	CHECKER 审核	APPROVED 批准
	苏洋	冷勇	黄传根