

Jiangmen Tianhuaxin Technology Co., Ltd

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER: Shen ShenZhen Reflying Electronic Co.,Ltd

DESCRIPTION: Coil components

MODEL/SPE: Ferrite diameter 44mm, exposed length 15mm

DATE: 2022-7-4

(MANUFACTURER)			(CUSTOMER)		
APPROVAL			APPROVAL		
拟制 (DESIGN)	审核 (CHECKER)	批准 (APPROVER)	拟制 (DESIGNER)	审核 (CHECKER)	批准 (APPROVER)
罗仁文	苏洋	黄传根			

供方名称: 江门市天华芯科技有限公司 Jiangmen Tianhuaxin Technology Co., Ltd

供方地址: 江门市江海区高新东路20号5栋

联络人: 苏洋

电话: 17704050287

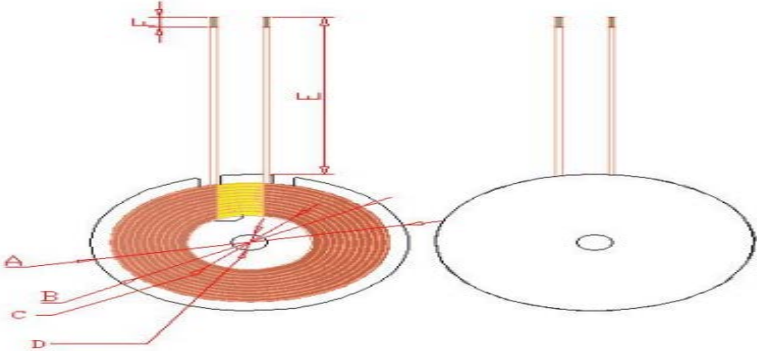
传真: 0750-3779913

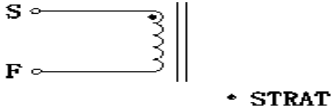
Email: 935990518@qq.com

HTTP:

备注:

CUSTOMER 客户	ShenZhen Reflying Electronic Co.,Ltd	CUSTOMER P/N 客户料号		
DESCRIPTION 规格型号	Ferrite diameter 44mm, exposed length 15mm		DATE 日期	2022/7/4

1. MECHANICA (机械尺寸) (UNIT:mm)				
			A	43.5±1.0
			B	40.5±1.0
			C	5.2±0.5
			D	20.5±0.5
			E	15±2
			F	4.0±2.0
			coil turns	10

2. ELECTRIC CHARACTERISTIC (电气特性)					3. SCHEMATIC (原理图)	
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		
Inductance (L)	6.5uH±10%	1KHZ/0.3V	TH-2829A			

5. MATERAL 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	44mm圆片带孔	120℃	HL	N/A
2	WIRE WINDING 丝包线	Ø0.07mm*100P*10TS	150℃	SHENZHEN DAYANG INDUSTRY CO LTD	UL E176101
3	SOLDER 无铅锡	Sn:99.3% Cu:0.7%		JX	N/A

CUSTOMER 客户	ShenZhen Reflying Electronic Co.,Ltd	CUSTOMER P/N 客户料号		0		
DESCRIPTION 规格型号	Ferrite diameter 44mm, exposed length 15mm			DATE 日期	2022/7/4	
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	6.4±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					
$\overline{X}$	6.435					
R	0.27					
TEST CONDITION: TEMP:25℃ (REF) R. H. : 80%(REF)						
测试室温/湿度: 室温: 25℃ (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		
iangmen Tianhuaxin Technology Co., Lt			DESIGNER 拟制	CHECKER 审核	APPROVED 批准	
			罗仁文	苏洋	黄传根	