

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER:

皓轩时代

客 户 料 号:

CUST P/N:

天 夏 料 号:

TX P/N:

TX-D50*5.3*0.8-6.5UH

产 品 型 号

DESC

19*42-0.08*105P-12TS-120mm-
D50*5.3*0.8双槽出线带背胶-6.5uh

日 期

DATE:

2025/03/07

版 本:

Version:

A.0

拟制 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
罗雄彬	张燕	罗勇军	

深圳市天夏科技有限公司

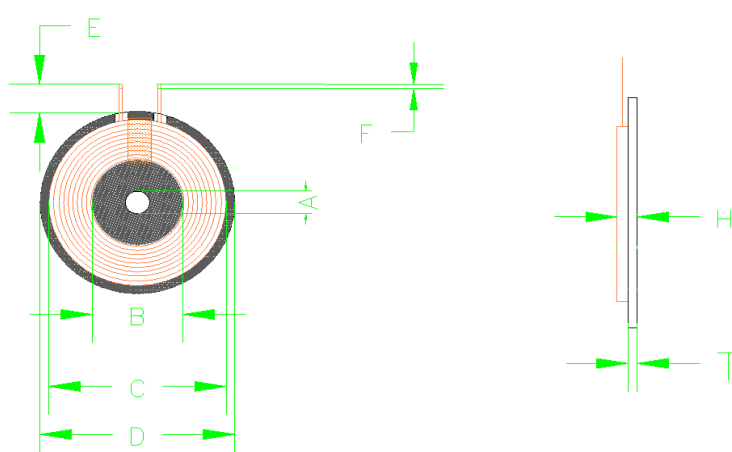
Shenzhen Tianxia Technology Co., LTD

地址：深圳市宝安区33区C33科创园523-525室

TEL：18718699959

E-mail：2321113770@qq.com

SPECIFICATION

产 品 型 号:		19*42-0.08*105P-12TS-120mm-		Rev: A.0	客 户 CUST:																													
DESC		D50*5.3*0.6双槽出线带背胶-6.5uh			客 户 料 号 CUST P/N:																													
一、尺寸 DIMENSION:(mm) 					A磁片内孔	5.3±0.3mm																												
					B线圈内径	19±0.5mm																												
					C线圈外径	42.0±1mm																												
					D磁片外径	50±0.5mm																												
					E引线长度	120mm±3mm																												
					F浸锡长度	5mmMAX																												
					T磁片厚度	0.8±0.1mm																												
					H总厚度	2.2mmMAX不含引线																												
二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM 					注:																													
					1.线圈交叉出线，不可松线																													
					2.线圈非平面																													
					贴D50*5.3*0.8mm铁氧体 硬磁片,带背胶																													
					3.线圈总体厚度2.2mmMAX（不包含 引线）																													
三、绕线参数 Winding Specification: <table><tr><th>序号 NO.</th><th colspan="2">端子 TERMINAL</th><th>线径 WIRE</th><th>圈数 Turns</th><th colspan="2">绕线方向 Winding Direction</th></tr><tr><td>1</td><td>S</td><td>F</td><td>0.08*105P</td><td>12Ts</td><td colspan="2">逆时针</td></tr></table>							序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction		1	S	F	0.08*105P	12Ts	逆时针															
序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction																													
1	S	F	0.08*105P	12Ts	逆时针																													
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS: 温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20% <table><tr><th>序号 NO.</th><th>项目 ITEM</th><th>端子 TERMINAL</th><th>标准 SPECIFICATION</th><th>测试条件 TEST FREQUENCY</th><th colspan="2">测试仪器 TEST EQUIPMENTS</th></tr><tr><td>1</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>4.0 uH±0.5 单独线圈</td><td>100KHz/1.0V</td><td colspan="2">LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>2</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>6.5 uH±0.5带磁片</td><td>100KHz/1.0V</td><td colspan="2">LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>3</td><td>DCR</td><td>S-F</td><td>600mΩ Max</td><td></td><td colspan="2">LCZ METER 502B</td></tr></table>							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	4.0 uH±0.5 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B		2	IND.	S-F	6.5 uH±0.5带磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B		3	DCR	S-F	600mΩ Max		LCZ METER 502B	
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	4.0 uH±0.5 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B																													
2	IND.	S-F	6.5 uH±0.5带磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B																													
3	DCR	S-F	600mΩ Max		LCZ METER 502B																													
拟制/日期 PREPARED BY/DATE				审核/日期 CHECKED BY/DATE																														
罗雄彬 2025/03/07				张燕 2025/03/07																														