

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户	
CUSTOMER:	一讯达
客 户 料 号:	
CUST P/N:	10.0110.2131
天 夏 料 号:	
TX P/N:	TX-D42.5*5.3*0.8-8.1UH
产 品 型 号	
DESC	20.5*39-0.08*72P-11TS-15mm- D42.5*5.3*0.8双槽出线带背胶-8.1uh
日 期	
DATE:	2025/11/06
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

地址：深圳市宝安区33区C33科创园523-525室

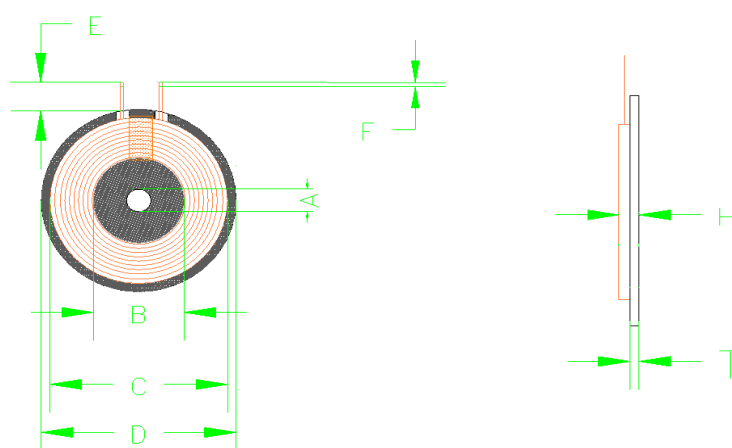
TEL：18718699959

E-mail：2321113770@qq.com

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 号:	20.5*39-0.08*72P-11TS-15mm-		客户CUST:		
DESC	D42.5*5.3*0.8双槽出线带背胶-8.1uh	Rev: A.0	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	20.5±0.5mm	
			C线圈外径	39.0±1mm	
			D磁片外径	42.5±0.5mm	
			E引线长度	15±2mm	
			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		
三、绕线参数 Winding Specification:			贴D42.5*5.3*0.8mm铁氧体硬磁片		
序号	端子		线径	圈数	绕线方向
NO.	TERMINAL		WIRE	Turns	Winding Direction
1	S	F	0.08*72P	11Ts	逆时针
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:					
温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%					
序号	项目	端子	标准	测试条件	测试仪器
NO.	ITEM	TERMINAL	SPECIFICATION	TEST FREQUENCY	TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	5.5 uH±10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	8.1uH±10%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 2025/11/06			张燕 2025/11/06		