

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER:

鑫颖智能

客 户 料 号:

CUST P/N:

天 夏 料 号:

TX P/N:

TX-D43.5*5.3*0.6-6.5UH

产 品 型 号

DESC:

20.5*39.2-0.08*24*2P-10TS-50mm-
D43.5*5.3*0.6双槽出线-6.5uh

日 期

DATE:

2026/05/23

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

SPECIFICATION

产 品 型 号:		20.5*39.2-0.08*24*2P-10TS-	Rev: A.0	客 户 CUST:	
DESC		50mm-D43.5*5.3*0.6双槽出线-		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±1mm
				C线圈外径	39.2±1mm
				D磁片外径	43.5±1mm
				E引线长度	50±2mm
				F浸锡长度	5mmMAX
				T磁片厚度	0.6±0.1mm
				H总厚度	1.7mmMAX (不含引线)
				注:	
				1.线圈交叉出线，不可松线	
				2.线圈非平面	
				贴D43.5*5.3*0.6mm铁氧体	
				硬 磁 带背胶	
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
1		S F		0.08*24*2P	10Ts
					绕线方向 Winding Direction
					逆时针
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:					
温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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	4.0 uH±10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5 uH±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 2026/05/23			张燕 2026/05/23		