

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户
CUSTOMER:

客 户 料 号:
CUST P/N:

天 夏 料 号:
TX P/N: TX-WPCX-D42.5*0.8*7UH

产 品 型 号
DESC: 18.2*39-0.07*100P-11TS-9mm-
D42.5*0.8双槽带背胶

日 期
DATE: 2025/05/18

版 本:
Version: A.0

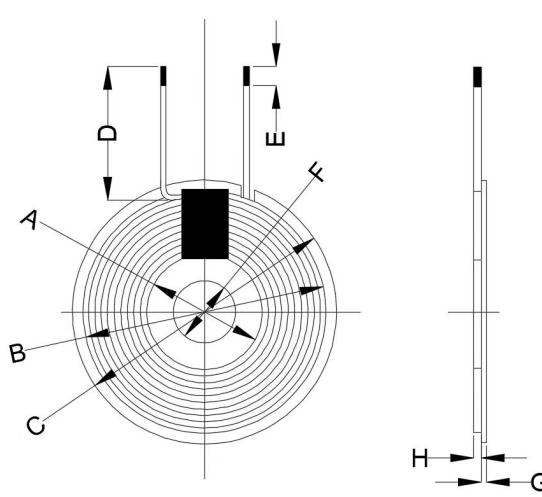
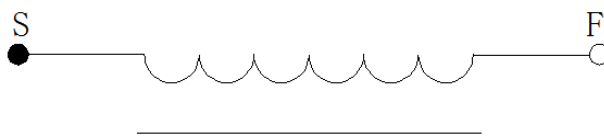
拟制 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
曾伟浩	张燕	罗勇军	

Manufacturer:Shenzhen Kaidihui Technology Co., Ltd
Address:No. 1, Hongling 2nd Road, Liulian Community, Pingdi Street,
Longgang District, Shenzhen City, Unit 101

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 号:		18.2*39-0.07*100P-11TS-		Rev: A.0	客户CUST:																							
DESC		9mmD42.5*0.8双槽带背胶-7uh			客户料号 CUST P/N:																							
一、尺寸 DIMENSION:(mm) 					A线圈内径	18.2±0.5mm																						
					B线圈外径	39.0±0.5mm																						
					C磁片外径	42.5±1mm																						
					F磁片内径	5.3±0.5mm																						
					D引线长度	9±2mm																						
					E浸锡长度	3mm±1.5mm																						
					H厚度	2.2mmMAX																						
注: 1.线圈交叉出线 2.线圈非平面 3总体度2.2mmMAX以内; 4. 双线浸锡。																												
					二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM 																							
					三、绕线参数 Winding Specification: <table><tr><td>序号 NO.</td><td colspan="2">端子 TERMINAL</td><td>线径 WIRE</td><td>圈数 Turns</td><td>绕线方向 Winding Direction</td></tr><tr><td>1</td><td>S</td><td>F</td><td>0.07*100P</td><td>11Ts</td><td>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	0.07*100P	11Ts	逆时针							
					序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction																		
1	S	F	0.07*100P	11Ts	逆时针																							
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS: 温度 TEMPERATURE:25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20% <table><tr><td>序号 NO.</td><td>项目 ITEM</td><td>端子 TERMINAL</td><td>标准 SPECIFICATION</td><td>测试条件 TEST FREQUENCY</td><td>测试仪器 TEST EQUIPMENTS</td></tr><tr><td>1</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>4.5 uH±10% 单独线圈</td><td>100KHz/1.0V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>2</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>7.0 uH±10%带磁片</td><td>100KHz/1.0V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>3</td><td>DCR</td><td>S-F</td><td>600mΩ Max</td><td></td><td>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	4.5 uH±10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	2	IND.	S-F	7.0 uH±10%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	4.5 uH±10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B																							
2	IND.	S-F	7.0 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																									
曾伟浩 2025/05/18			张燕 2025/05/18																									