

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER:

丰盈通电子

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

16*38-0.07*100P-11TS-40mm-
D43.5*5.3*0.6双槽出线带背胶-6.5uh

日 期

DATE:

2025/01/09

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

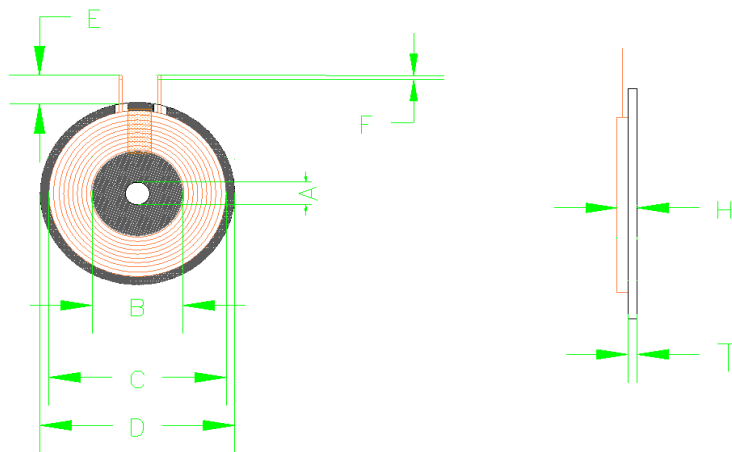
Shenzhen Tianxia Technology Co., LTD

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:		16*38-0.07*100P-11TS-40mm-		Rev: A.0	客户CUST:																										
DESC		D43.5*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)					<table><tr><td>A磁片内孔</td><td>5.3±0.3mm</td></tr><tr><td>B线圈内径</td><td>16±0.5mm</td></tr><tr><td>C线圈外径</td><td>38.0±1mm</td></tr><tr><td>D磁片外径</td><td>43.5±0.5mm</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>E引线长度</td><td>40mm±3mm</td></tr><tr><td>F浸锡长度</td><td>5mmMAX</td></tr><tr><td>T磁片厚度</td><td>0.6±0.1mm</td></tr><tr><td>H总厚度</td><td>2.0mmMAX不含引线</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>			A磁片内孔	5.3±0.3mm	B线圈内径	16±0.5mm	C线圈外径	38.0±1mm	D磁片外径	43.5±0.5mm			E引线长度	40mm±3mm	F浸锡长度	5mmMAX	T磁片厚度	0.6±0.1mm	H总厚度	2.0mmMAX不含引线						
A磁片内孔	5.3±0.3mm																														
B线圈内径	16±0.5mm																														
C线圈外径	38.0±1mm																														
D磁片外径	43.5±0.5mm																														
E引线长度	40mm±3mm																														
F浸锡长度	5mmMAX																														
T磁片厚度	0.6±0.1mm																														
H总厚度	2.0mmMAX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D43.5*5.3*0.6mm铁氧体硬磁片,带背胶																										
					3.线圈总体厚度2.0mmMAX（不包含引线）																										
三、绕线参数 Winding Specification:																															
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%																															
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 2025/01/09					张燕 2025/01/09																										