

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-D43.5*1.0-6.8UH

产 品 型 号
DESC: 20.5*39-0.08*80P-10TS-7mmD43.5*1.0双
槽 出线带背胶-6.8uh加圆20硬磁片

日 期
DATE: 2025/08/8

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	

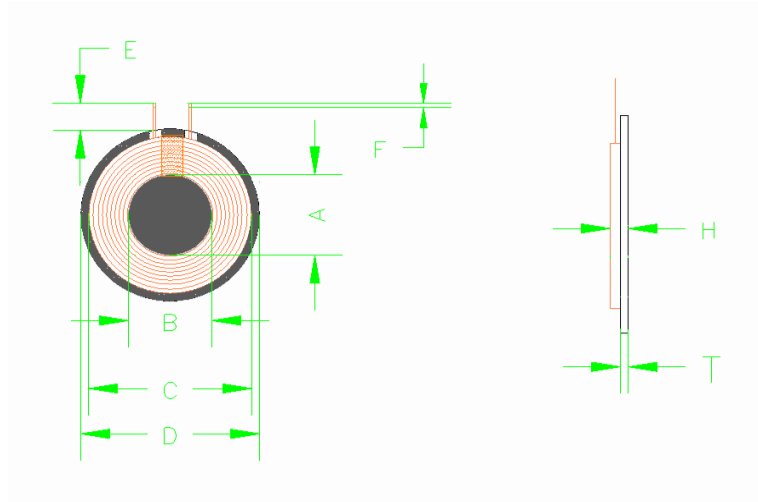
Shenzhen Tianxia Technology Co., Ltd.

Address: Room 523-525, C33 Science and Technology Innovation
Park, District 33, Bao'an District, Shenzhen City

SPECIFICATION

产 品 型 号:	20.5*39-0.08*80P-10TS-7mmD43.5*1.0双	Rev: A.0	客户CUST:	
DESC	槽出线带背胶-6.8uh (加20硬磁片)		客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	20 ± 1mm
B	20.5 ± 0.5mm
C	39 ± 1mm
D	43.5 ± 1mm
E	7 ± 2mm
F	3 ± 2mm
T	1.0 ± 0.5mm
H	2.5mmMAX

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	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	0.08*80P	10Ts	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 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	4.8 uH ± 10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.8 uH ± 10%带磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	600m Ω Max		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
曾伟浩 2025/08/8	张燕 2025/08/8