

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*0.8-6.5UH

产 品 型 号
DESC: 20.5*39-0.08*48P-10TS-25mm-D43.5*0.8双槽

日 期
DATE: 2025/01/08

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	

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

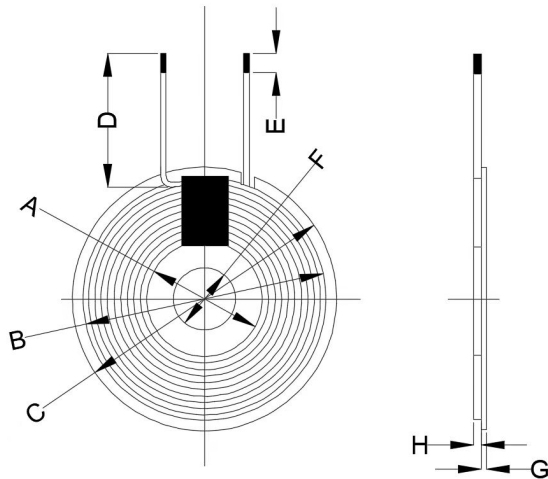
TEL：18718699959

E-mail：2321113770@qq.com

SPECIFICATION

产 品 型 号:	20.5*39-0.08*48P-10TS-25mmD43.5*0.8双		客户CUST:	研龙
DESC	槽出线带背胶-6.5uh	Rev: A.0	客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

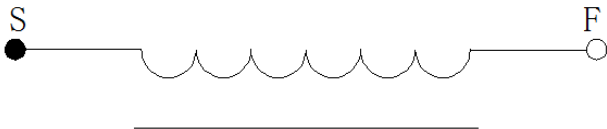


A线圈内径	20.5±0.5mm
B线圈外径	39.5±0.5mm
C磁片外径	43.5±1mm
F磁片内径	5.3±0.5mm
D引线长度	25±1.5mm
E浸锡长度	3mm±1.5mm
H厚度	1.9mmMAX

注:

- 1.线圈交叉出线
- 2.线圈非平面
- 3线圈总体厚度1.9mmMAX;
- 4.双线浸锡。

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*48P	10Ts	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
曾伟浩 2025/01/08	张燕 2025/01/08