

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户
CUSTOMER: 深圳市易湘瑞科技有限公司Shenzhen Yixiangrui Technology Co., LTD

客 户 料 号:
CUST P/N: 10.0110.2357

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*48P-10TS-17mm-
D43.5*5.3*0.6双槽出线带背胶-6.5uh

日 期
DATE: 2025/04/30

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

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

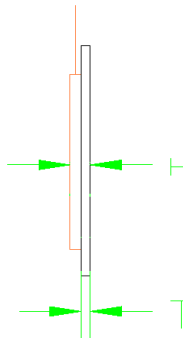
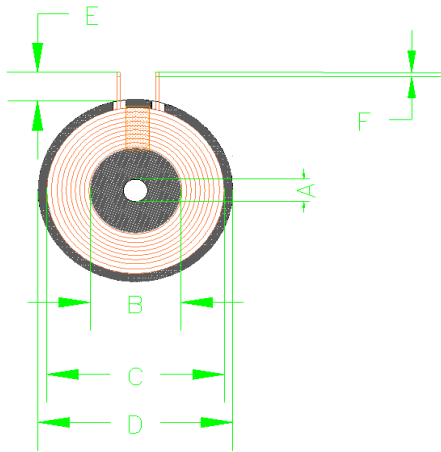
TEL: 18718699959

E-mail: 2321113770@qq.com

SPECIFICATION

产 品 型 号:	20.5*39.2-0.08*48P-10TS-17mm-		客户CUST:	
DESC	D43.5*5.3*0.6双槽出线带背胶-6.5uh	Rev: A.0	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±0.5mm
C线圈外径	39.2±1mm
D磁片外径	43.5±0.5mm
E引线长度	17±2mm
F浸锡长度	5mmMAX
T磁片厚度	0.6±0.1mm
H总厚度	1.6mmMAX (不含引线)

注:

1. The coils should be crossed out and must not be loose

2. The coil is non-planar

Attach a D43.5*5.3*0.6mm ferrite hard magnetic sheet

3. Overall thickness of the coil

1.6mm Max (excluding leads)

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*24PX2	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	4.0 uH±20% 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

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

罗雄彬 2025/04/30

张燕 2025/04/30