

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户
CUSTOMER: 河源市一讯科技有限公司
Heyuan Esorun Technology Company Limited

客 户 料 号:
CUST P/N: 10.0110.2475

天 夏 料 号:
TX P/N: TX-D43*17.5*2.0-8.1UH

产 品 型 号
DESC: 20.5*39.2-0.08*80P-11TS-18mm-
D43*17.5*2.0-8.1uh

日 期
DATE: 2025/09/27

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

Room 523-525, C33 Technology Innovation Park, Area 33, Bao'an District, Shenzhen City

TEL: 18718699959

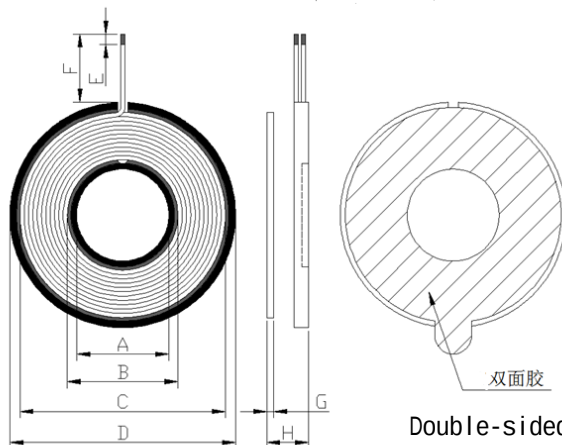
E-mail: 2321113770@qq.com

Version Change History

SPECIFICATION

产 品 型 号:	20.5*39.2-0.08*80P-11TS-18mm-		客户CUST:	
DESC	D43*17.5*2.0-8.1uh	Rev: A.0	客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



Double-sided adhesive tape

A	17.5±1.0mm
B	20.5±1.0mm
C	39.2±1.0mm
D	43±1.0mm
E	5mmMAX
F	18±1.0mm
G	2.0±0.2mm
H	2.3mmMAX

注: Note:

1. 出线处套15MM 热缩管

1、Fit a 15mm heat shrink tube over the wire outlet.

2. 磁片面贴42*19*0.3MM泡棉双面背胶

2、Attach 42×19×0.3mm foam double-sided adhesive tape to the surface of the magnetic sheet.

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	11Ts	逆时针counterclockwise

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	5.5 uH±20%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	8.1 uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
罗雄彬 2025/09/27	张燕 2025/09/27