

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户
CUSTOMER:

Dongguan Dexinda Electronic Technology Co., Ltd.

客 户 料 号:
CUST P/N:

N/A

天 夏 料 号:
TX P/N:

TX-D40*5.3*0.8-6.5UH

产 品 型 号
DESC:

17.2*38.5-0.07*100P-11TS-15mm-
D40*5.3*0.8单槽出线带背胶-6.5uh

日 期
DATE:

2026/02/13

版 本:
Version:

A.0

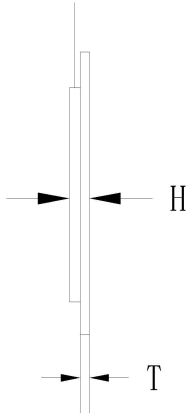
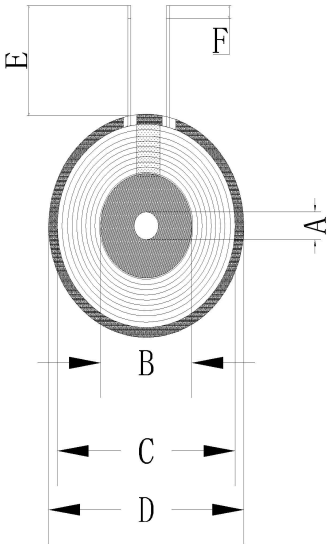
拟制 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
罗嘉威	刘运浩	罗作龙	

Version Change History

SPECIFICATION

产 品 型 号:	17.2*38.5-0.07*100P-11TS-15mm-		客户CUST:	
DESC	D40*5.3*0.8单槽出线带背胶-6.5uh	Rev: A.0	客户料号 CUST P/N:	

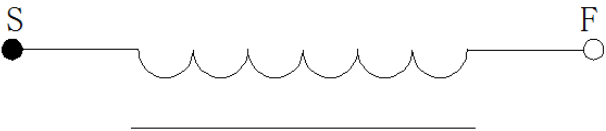
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A磁片内孔	5.3±0.3mm
B线圈内径	17.2±0.5mm
C线圈外径	38.5±1mm
D磁片外径	40.0±0.5mm
E引线长度	15±2mm
F浸锡长度	3±1.5mm
T磁片厚度	0.8±0.2mm
H总厚度	2.2mmMAX (不含引线)

- 注:
- 1.线圈交叉出线，不可松线
 - 2.线圈非平面
 - 贴D40*5.3*0.8mm铁氧体硬磁片
 - 3.线圈总体整体度2.2mmMAX (不包含高温胶部分)；
 - 5.双线浸锡，磁片带背胶

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	0.07*100P	11Ts	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±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
罗嘉威 2026/02/13	刘运浩 2026/02/13