

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户
CUSTOMER:

j i bang

客 户 料 号:
CUST P/N:天 夏 料 号:
TX P/N:产 品 型 号
DESC:

Φ 14.0*20.5-0.08*24P-15TS-8-25C

日 期
DATE:

2026/05/19

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 luo xiongbing	张燕 zhang yan	罗勇军 luo yongjun	

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 Innovation Park, District 33, Bao'an District,

Shenzhen

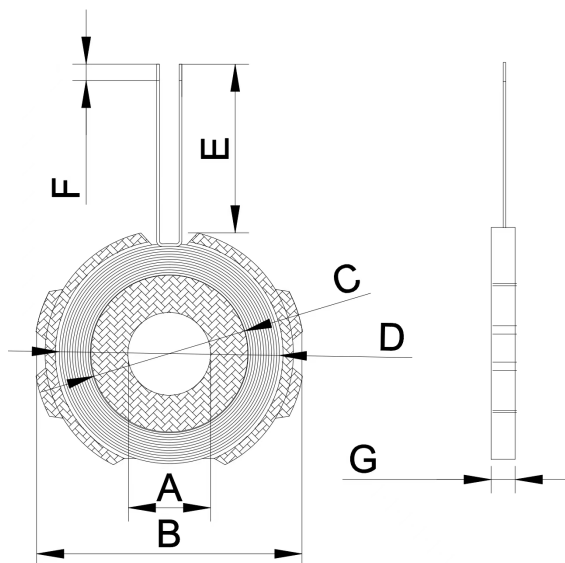
E-mail: 2321113770@qq.com

TEL: 18718699959

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	Φ 14.0*20.5-0.08*24P-15TS-8-25CC	Rev: A.0	客户CUST:	
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	8.0±0.5
B	25.0±0.5
C	14.0±1
D	20.5±1
E	8 mm±3
F	3.00±1.0
G	2.6±1.0

注: Note:

- 1.线圈平行出线Coil wire outlet runs parallel to the coil plane.
- 2.线圈贴圆形硬磁片,尺寸Φ7.7*24.7*2.5mm; A round hard magnetic sheet is attached to the coil. Dimensions: Φ7.7 × 24.7 × 2.5 mm;
- 3.引线出线位置如图(出线朝上时,深缺口在下方) The lead wire outlet position is shown in the figure (when the outlet faces upward, the deep notch is positioned at the bottom).
- 4.居中正装7.5*2.5磁铁 A 7.5 × 2.5 mm magnet is centered and mounted upright.

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*24	15Ts	顺时针

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	8.5 uH±10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	11uH±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 luoxiongbing 2026/05/19	张燕 zhangyan 2026/05/19