

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户
CUSTOMER:

XXX

客 户 料 号:
CUST P/N:

天 夏 料 号:
TX P/N:

产 品 型 号
DESC:

圆25软磁柱体-0.08*24P-6MM-7.8UH

日 期
DATE:

2025/01/17

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

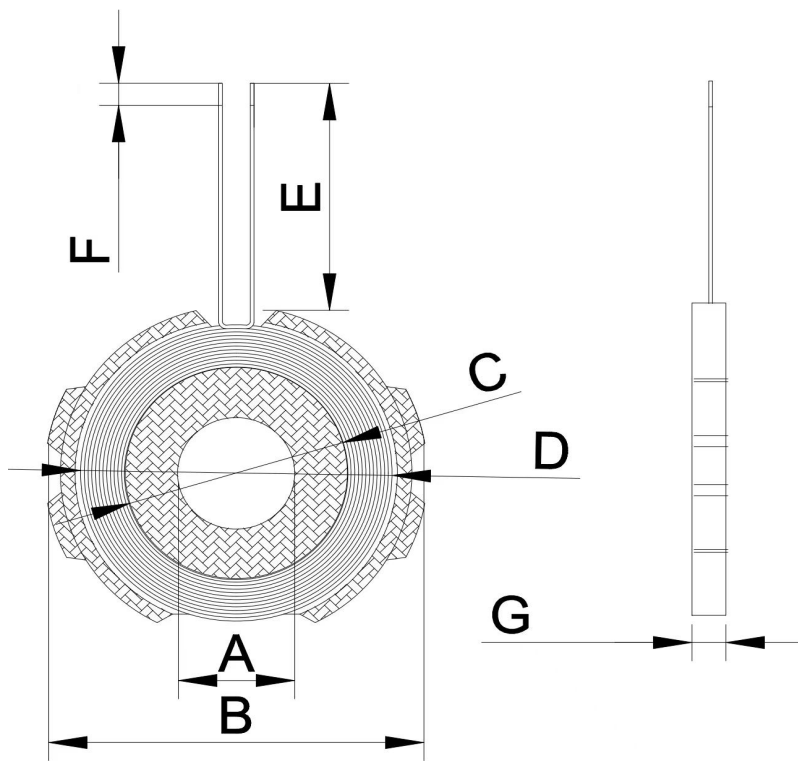
TEL：18718699959

E-mail：2321113770@qq.com

SPECIFICATION

产品型号: DESC	圆25软磁柱体-0.08*24P-6MM- 7.8uH	Rev: A.0	客户CUST:	
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	$7.5 \pm 0.5\text{mm}$
B	$25 \pm 0.5\text{mm}$
C	$14 \pm 0.5\text{mm}$
D	$20.5 \pm 0.5\text{mm}$
E	$6 \pm 1\text{mm}$
F	$3 \pm 1\text{mm}$
G	$2.4 \pm 0.5\text{mm}$

注:

- 1.线圈平行出线;
- 2.磁片背面贴背胶

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	0.08*24	14Ts	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	3.8uH ± 10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	7.8 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 2025/01/17	张燕 2025/01/17