

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:

Round 25 soft magnetic column -0.08*24P-10MM-6.8UH

日 期
DATE:

2023/12/26

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

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, 33rd District, Bao'an District, Shenzhen

City

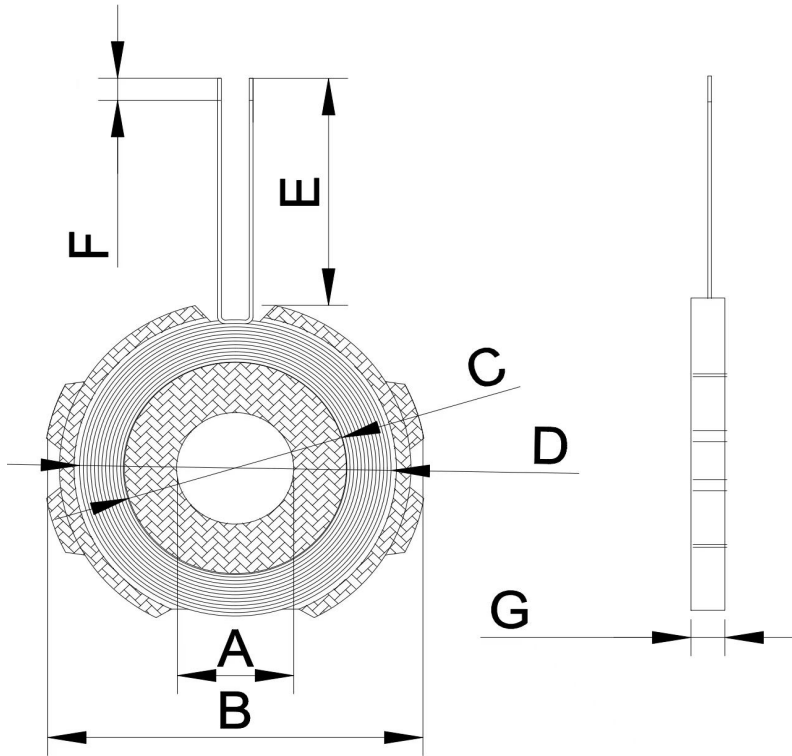
TEL: 18718699959

E-mail: 2321113770@qq.com

SPECIFICATION

产品型号: DESC	圆25软磁柱体-0.08*24P-10MM-6.8UH	Rev: A.0	客户CUST:	
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	7.5 ± 0.5mm
B	25 ± 0.5 mm
C	14 ± 0.5mm
D	20.5 ± 0.5mm
E	10 ± 1mm
F	3 ± 1mm
G	2.4 ± 0.5mm

注:

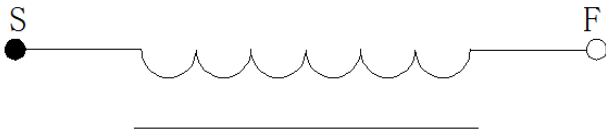
1.线圈平行出线;2

.磁片背面贴背胶

1. Coil is laid out parallelly;

2. Adhesive is applied to the back 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*24	13Ts	顺时针 Clockwise

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	3.5uH ± 10% 单独线圈Single coil	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.8 uH ± 10% 带磁片With magnetic discs	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 2023/12/26	张燕 2023/12/26