

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: 东莞市卡芙来电子有限公司
CUSTOMER: Dongguan Kafulle Electronics Co.,Ltd

客 戶 料 號:
CUST P/N:

松 島 料 號: 苹果手表发射线圈 8.1UH 0.08*24P*14Ts 软磁
FINE P/N: Apple Watch transmitter coil 8.1UH 0.08*24P*14Ts soft magnetic

產 品 型 號:
DESC:

日 期: 2022/11/08
DATE:

版 本: A.0
Version:

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕銘	寧元安	黃錦華	

深圳市松岛科技有限公司

Shenzhen Songdao Technology Co., LTD

工廠地址: 东莞市东坑镇骏发三路 123 号三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

Address: 8th Floor, Building 2, Sanjia High-tech Industrial Park, No.123 Junfa Third Road,
Dongkeng Town, Dongguan City

TEL: 13728755750

FAX: 0755-84526500

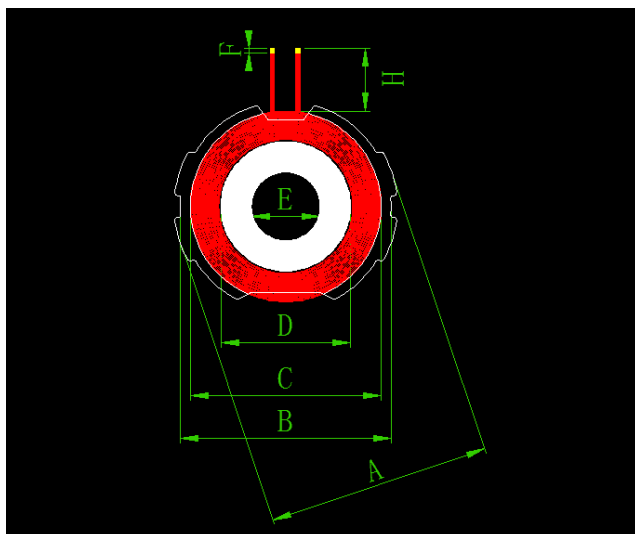
E-mail: 506388681@qq.com

Version Change History

SPECIFICATION

產品型號: DESC	15*21.5-8.1UH-8MM-25C	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	-----------------------	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

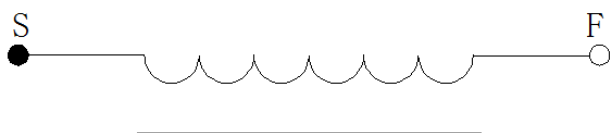


A	25±1
B	23.6±0.5
C	21.5±0.5
D	14.5±0.3
E	7.7±0.05
F	3±2
H	8±2

注:

- 交叉出线;
- 出线位置缠 mm(ref)宽度高温胶纸 Ts;
- 线圈贴圆形软磁片两端带缺口,磁片尺寸 25±1mm,内孔 7.7mm,厚度为 2.8±0.2mm。
- 装 7.5*2.2mm, N52 磁铁,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	漆包线 0.08*24P	14Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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	4.0uH ±10%单独线圈	1KHz/0.3V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	8.1uH ±10%单独线圈	1KHz/0.3V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤137mΩ	1KHz/0.3V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥25	1KHz/0.3V	LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

黄燕铭 2022/11/08

黄锦华 2022/11/08