

承 認 書

客 戶 料 號:

CUST P/N:

8.1UH 0.08*24P*14TS

三盛创 料 號:

FINE P/N:

8.1UH 0.08*24P*14TS

產 品 型 號:

DESC:

8.1UH 0.08*24P*14TS

日 期:

DATE:

2021.04.13

版 本:

Version:

A.0

东莞市音泽电子科技有限公司

Dongguan Yinze Electronic Technology Co., Ltd.

工廠地址:东莞市茶山镇兴韩路（创富中心城）2 栋 901 号

No. 901, Building 2, Xinghan Road (Chuangfu Center), Chashan Town, Dongguan City

TEL: 18617251159

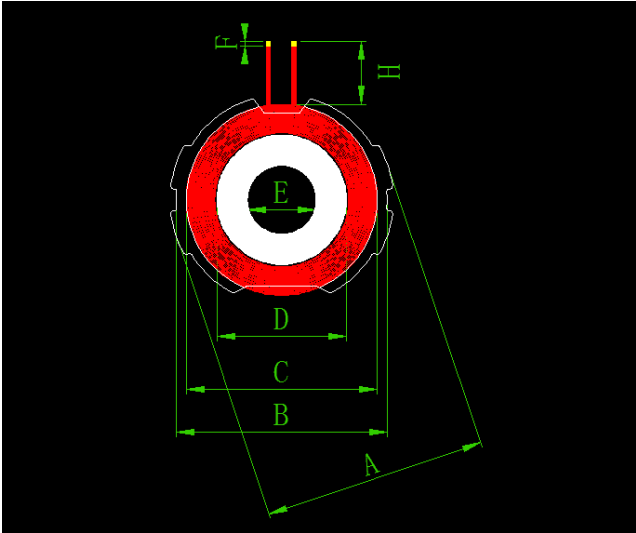
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 号:	苹果发射线圈 15*21.5-8.1UH	版本	客户 CUST:	XXX
DESC		Rev: A. 0	客户料号 CUST P/N:	

1、尺寸 DIMENSION:(mm)

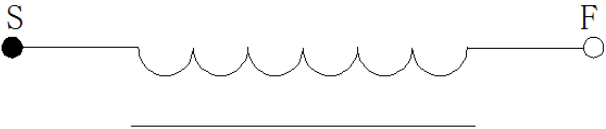


A	25±1
B	23.6±0.5
C	21.5±0.5
D	14.5±0.3
E	7.7±0.05
F	3±2
H	55±1
厚度	2.7 Max

Operation Frequency	300-500KHz
Antenna Type	Loop coil antenna
Antenna gain:	0dBi
We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.	

注：
1.交叉出线;
2.出线位置缠 mm(ref)宽度高温胶纸 Ts;
3.线圈贴圆形硬磁片两端带缺口，磁片尺寸 25±1mm,内孔 7.7mm,厚度为 2.8±0.2mm。

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



3、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°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	3.1uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	8.1 uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤32m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≤111	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

Helicheng	He Licheng	2021.04.13	Dan keqing	Dan keqing	2021.04.13
-----------	------------	------------	------------	------------	------------