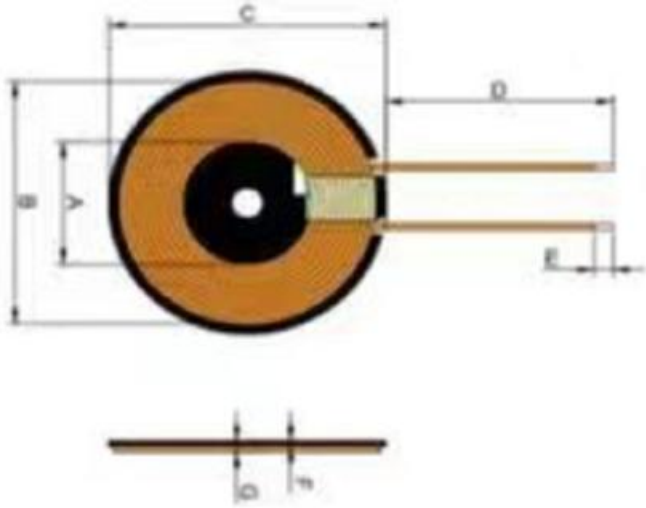


SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 20.5x43-6.3uH-0.08x105P-30mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	--------------------------------	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

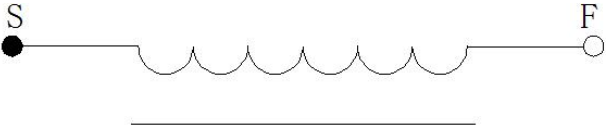


A	16±0.5
B	35.5±0.5
C	44±0.8
D	10±2
E	3±1.0
F	0.65±0.5
G	1.5±0.1
H	

注:

- 交叉出线;
- 出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 线圈贴圆形硬磁片带槽正反面贴黑膜, 磁片尺寸 45±1.0mm,内孔 5.0mm±0.3mm,厚度为 0.8±0.15mm。

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	丝包线 0.08*24P	12Ts	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	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.3uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤64m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q 值	S-F	≥66 m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

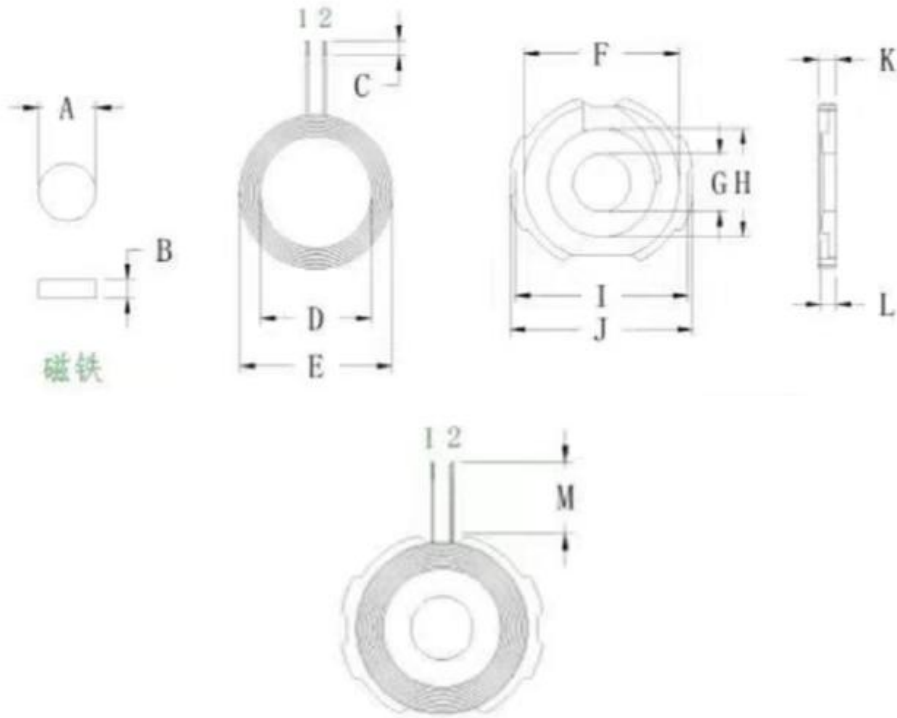
五、天线增益 ANTENNA GAIN:

序号 NO.	频率范围 FREQUENCY RANGE
Ant.1&2	110KHz-205KHz

SPECIFICATION

產品型號: DESC	DZ-RC24-K8.1-L12MM	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	--------------------	----------------	----------------------------	-----

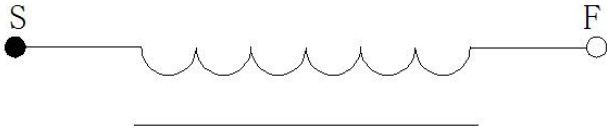
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	7.7±0.05
B	2.0±0.05
C	2±1
D	14±0.2
E	20.5±1.0
F	21±0.1
G	7.7±0.05
H	13.5±0.1
I	23.5±0.2
J	25±0.2
K	2.5±0.05
L	2.25±1
M	±2

- 注:
- 1.线径: 0.08*24P 绞线, 单线双层绕法。
 - 2.线圈绕 13 圈。
 - 3.底部加背胶。
 - 4.起尾线是否交叉: 都是。
 - 5.线圈中间放置 N52-7.5*2.0 的强磁,2500-3000GS。

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	丝包线 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	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	L(W1)	8.1 ±5% μH	100KHz/1.0V	TH2816B
2	DCR(W1)	<120 mΩ	@ 25℃	CH-502BC
3	Q	>20 min	100KHz/1.0V	TH1816B

五、天线增益 ANTENNA GAIN:

序号 NO.	频率范围 FREQUENCY RANGE
Ant.3	300KHz-350KHz