

客户/Client

名称/TYPE

A11-43.5 单线圈 背胶线长 50MM

产品型号

Model NO

SG-A1143.5-6.5UH-050

客户料号

DZQT00069A0

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO

TQE 1800510003

日期/Date

2024-6-14

一、 线圈工艺/Winding Procese:

NO	绕组	线规	匝数	绕线方向	备注
1	N1	2UEW-B-0.08*105P	10TS	CCW	
2					

二. 电气性能/FEATURES:

1.测试条件 (Test conditions) : 25°C,65%RH@100KHz/1V

1.1 电感量 (Inductance)

1.11 L0A (单独线圈) =3.8uH±20%

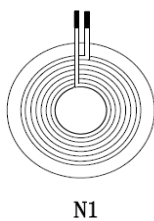
1.12 L0A(线圈+磁片)=6.5uH±10%

1.2 Q 值=70MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 55mΩ MAX

1.4 工作温度(Operating Temperature): -25°C~85°C

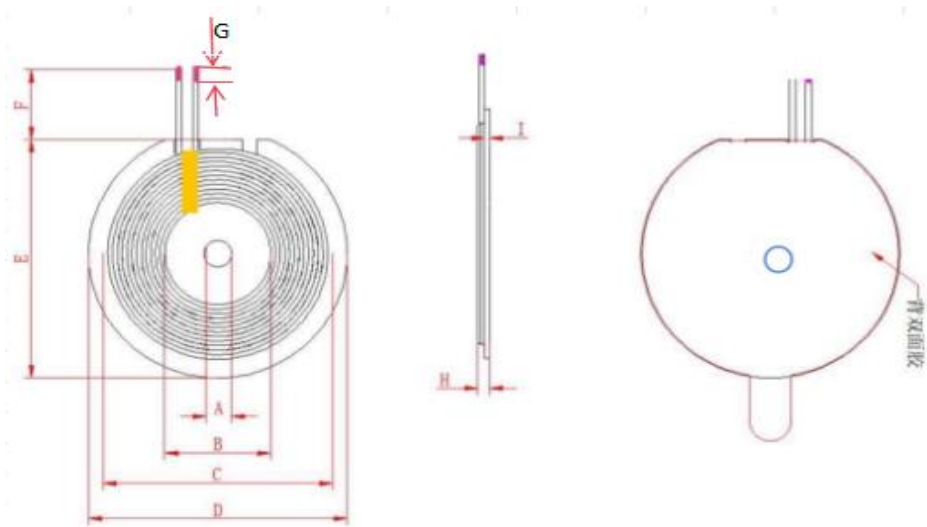
三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位: MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA

Unit:mm



A	5.3 ±1.5
B	20.5 ±1.5
C	39.0 ±1.5
D	43.5 ±1.0
E	43.5 ±1.0
F	60.0 ±2.5
G	3.0 ±2.0
H	1.6 ±0.3
I	0.60 ±0.5(磁片厚度)

Frequency rang:100-300KHz
Gain:0dBi