



深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

Room 422, Floor 401, Building 5, Baimenqian Industrial Zon, Shawan, Nanwan Subdistrict, Longgang District, Shenzhen

客户/Client

ShenZhen ShuoYu Technology Co.,LTD

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



深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

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%

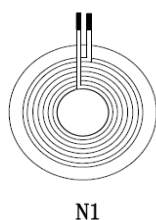
1.12 L0A(线圈+磁片)=6.5uH±10%

1.2 Q 值=70MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 55mΩ MAX

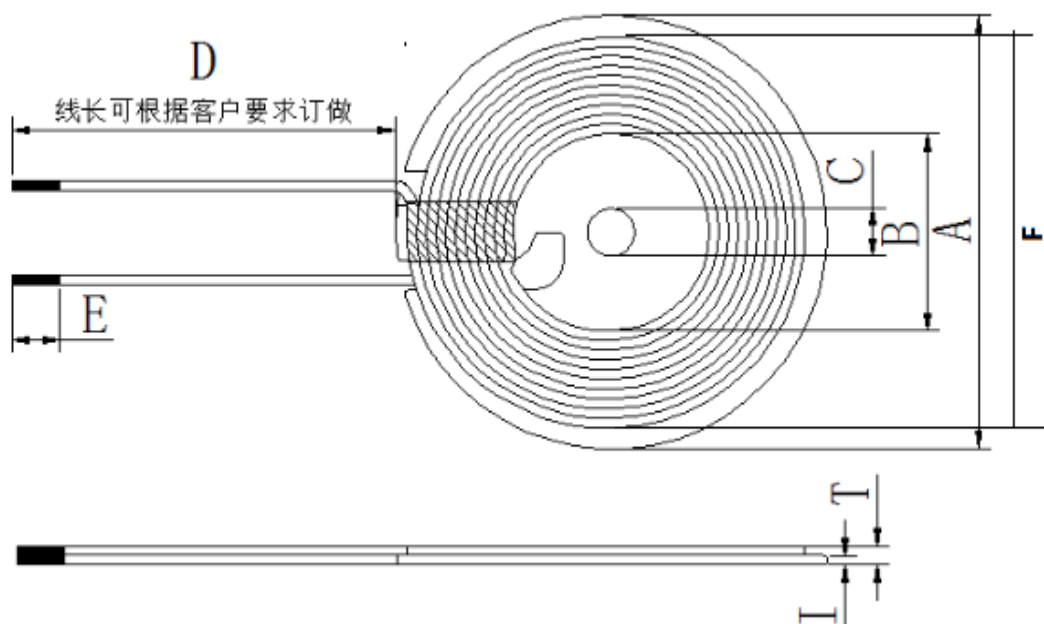
1.4 工作温度(Operating Temperature): -25°C~85°C

三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位: MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



Frequency rang:100-300KHz

Gain:0dBi

标准	A	B	C	D	E	F	I	T
STD	43.5±0.5	20.5±1.2	5.3±0.5	50±2	2-5	42±1.2	0.8±0.1	2.6Max

Unit:mm