

深圳市鼎创展电子有限公司
Shenzhen Dingchuangzhan Electronics Co., Ltd.

产品规格书

CUSTOMER:43.2*5*0.8-7.7UH

承 认:

APPROVED

核准:

制表:

日期:

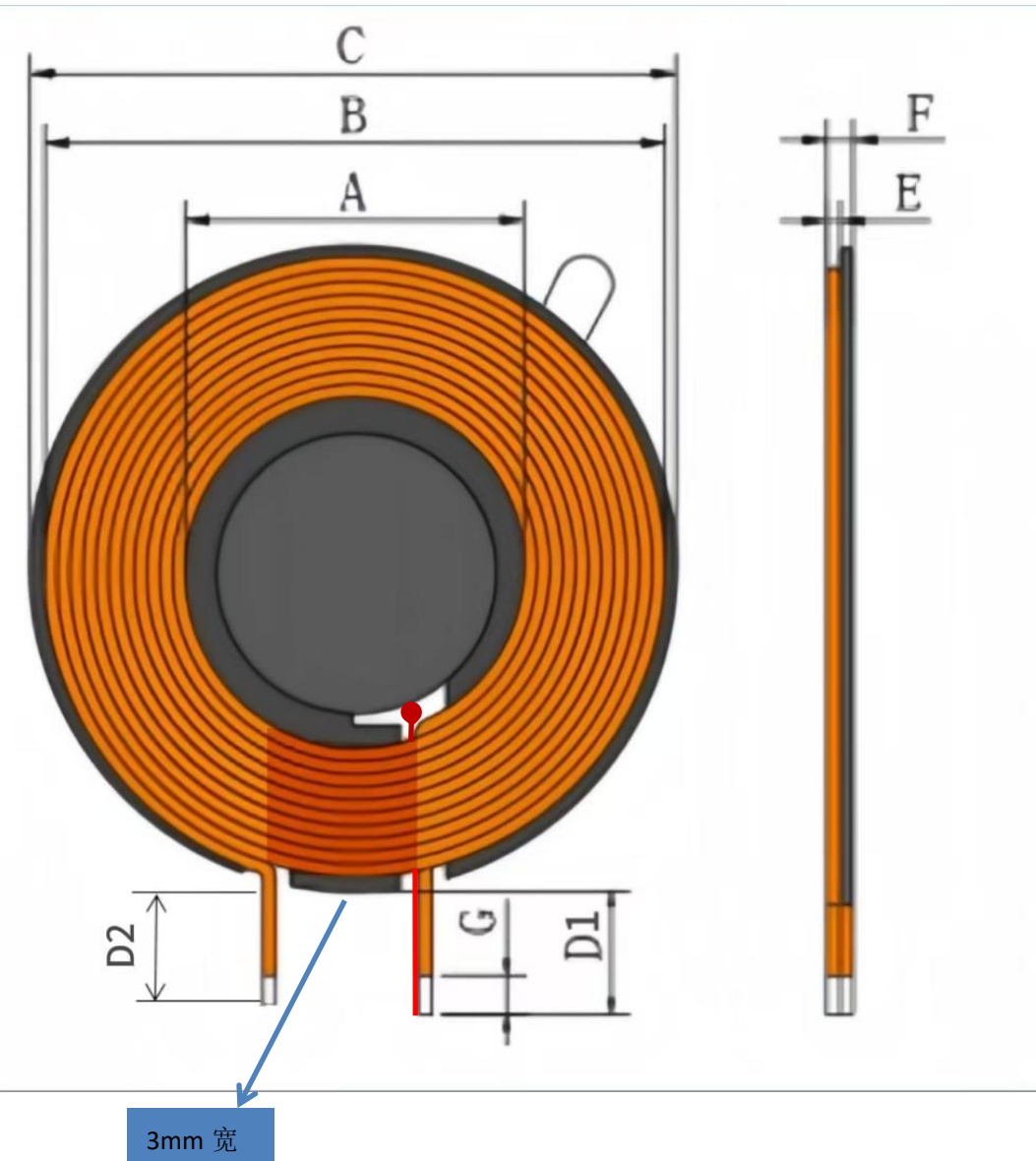
APPROVED DRAWN 欧慧聪 DATE 2025.05.30

Specifications

Reference Designs

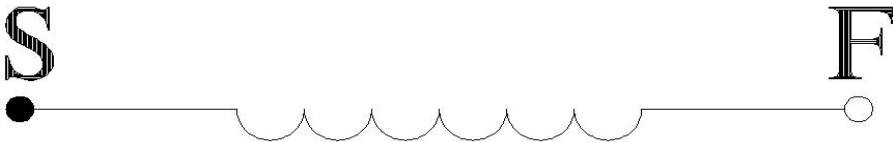
产品型号: Model Number	43.2*0.8-7.7UH-11TS	客户料号: Customer P / N	双槽发射模组
		供应商料号: Supplier P / N	20.5*43.2*0.8-7.7Uh

一，外观与尺寸（Appearance Size）：（单位/mm）



A	20.5±0.5
B	39.5±1
C	43.2+0.2/-0.3
D1	8.5±2
D2	8.5±2
E	0.8±0.2
F	2.2MAX
G	3.5±1.5
H	
J	
K	加 15*0.8 中柱
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

二，原理图（Schematic Diagram）：



三，绕线参数（Winding Parameters）：

绕组 Winding	开始 Start	结束 Finish	圈数 Turns	线径 Line Diameter	绕线方式 Winding Way	绕线方向 Winding Direction	层数&圈数 Layer&Circle
	S	F	11TS	0.08*75P	密绕	逆时针	1 层/11TS

四，电气特性（Electrical Characteristics）：

项目 Item	端子 Terminal	测试条件 Test Conditions	测试仪器 Test Instrument	参数 Parameter	单位 Unit	数值 Numerical Value
电感	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	Inductance@100KHz/1V	μ H	7.7 μ H±10%
Q 值	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	Q@100KHz/1V		70MIN
电阻	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	DCR@100KHz/1V	m Ω	90MAX

材料清单
Material List

客户料号: Customer P / N		制造商料号: Supplier P / N		
序号 No.	材料名称 Material Name	材料规格 Material Specification	材料代号 Material Code	制作商 Manufacturer
1	丝包线	0.08*75P		
2	无铅锡条	高温		
3	高温胶带	5mm		
4	胶水	树脂胶	FQ-530	
5	双面胶	41.5*6.5*0.08		
6	带 L 槽磁片	43.2*5*0.8	PC40	
7	圆形中柱磁片	15*0.8		
8	NTC	ntc 100K B 值 4200K 总长 25mm±2		
9	纸箱			
10	珍珠棉			
11				
承认人员 Approver		校对人员 Proofreader	制图员 Cartographer	日期 Date
			欧慧聪	2025.05.30