

FRYKER ELECTRONICS (SHEN ZHEN) CO., LTD.

产品规格承认书

SPECIFICATON APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER_____

承 认:

APPROVED_____

核准:

制表:

日期:

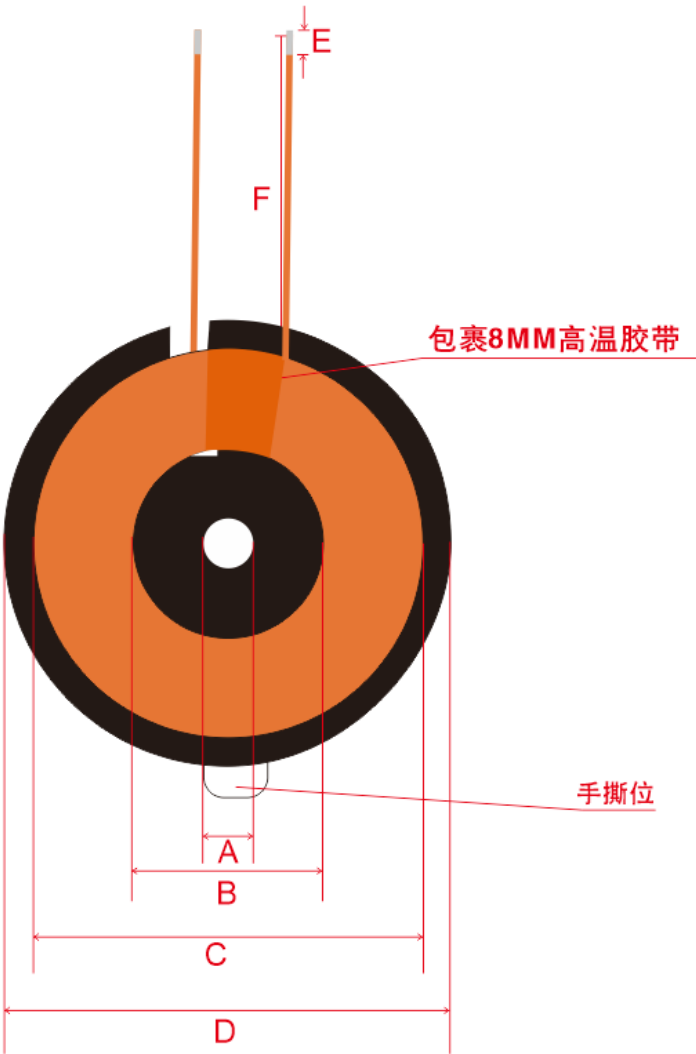
APPROVED_____DRAWN 赵辉 DATE 2024.10.22_____

Specifications

Reference Designs

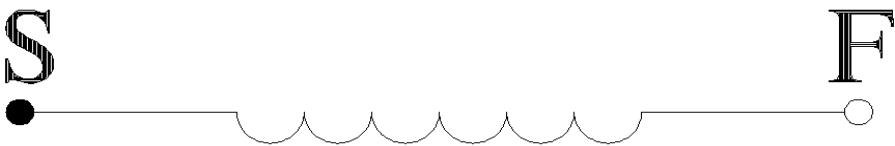
产品型号: Model Number		客户料号: Customer P / N	双槽发射模组
		供应商料号: Supplier P / N	20.5*40-6.5Uh-10TS

一，外观与尺寸（Appearance Size）：（单位/mm）



A	5.30±0.2
B	20.5±0.5
C	40±1
D	43±0.5
E	3±1
F	145±2
G	2.0±0.2
H	1.0±0.05
J	
K	
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	10TS	0.08*105	密绕	逆时针	1 层/10TS

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	6.5 μ H±10%
Q 值	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	Q@100KHz/1V		40MIN
电阻	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	DCR@100KHz/1V	m Ω	80MAX

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*105		
2	无铅锡条	高温		
3	高温胶带	8mm		
4	胶水	树脂胶	FQ-530	
5	双面胶	3M-43*6	DS10G-80U	
6	带 L 槽磁片	43*5.3*1.0	PC40	
7	珍珠棉			
8	纸箱			
9	PET 膜	直径 43		
10				
11				
承认人员 Approver		校对人员 Proofreader	制图员 Cartographer	日期 Date
			王丽娜	2023.6.23

Encasement

Package Criterion

样品检测报告

客户名称 Customer				客户料号 Customer P/N			
样品数量 Total Of Sample		检测数量 Quantity Of Test		检测日期 Date Of Testing			

检测事项
Inspection Items

项次 No.	项目/规格 Item/Specifications	1	2	3	4	5	测量仪器 Measuring Instrument	判定 Judge
1	外径						B	
2	内径						B	
3	磁片外径						B	
4	厚度						B	
5	引线						B	
6	焊锡						B	
7	电感						H	
8	电阻						H	
9	Q 值						H	

测量仪器： A.目视 B.游标卡尺 C.分离卡 D.高度规
E.角度规 F.投影机 G.标准针规 H.电桥

外观检查 Visual Inspection	外观检查无异常		
---------------------------	---------	--	--

检测人员 Testing Personnel		审核人员 Auditor	
---------------------------	--	-----------------	--