

B81 产品规格承认书

SPECIFICATON APPROVAL

客户名称:

Manufacture: 深圳市道格拉斯科技有限公司 Shenzhen Doageas Technology Co., LTD

Address: 5/F,4th Bldg ,Hedian Industrial Park, Guanlan, Longhua, Shenzhen, Guangdong 518110, China

客户品名:

Product Name ofCustomer B81 双槽发射模组

我方产品名 (材质) :

B81 双槽发射模组

Product Mame ofOurs(Matenial)

承 认:

APPROVED

核准:

制表:

日期:

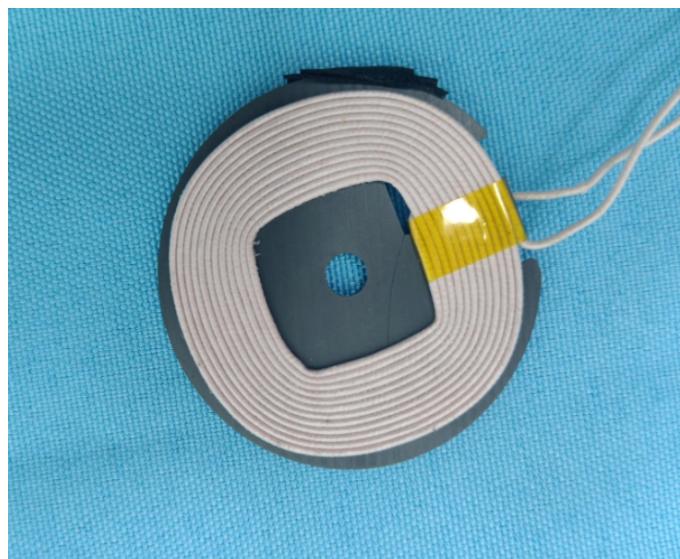
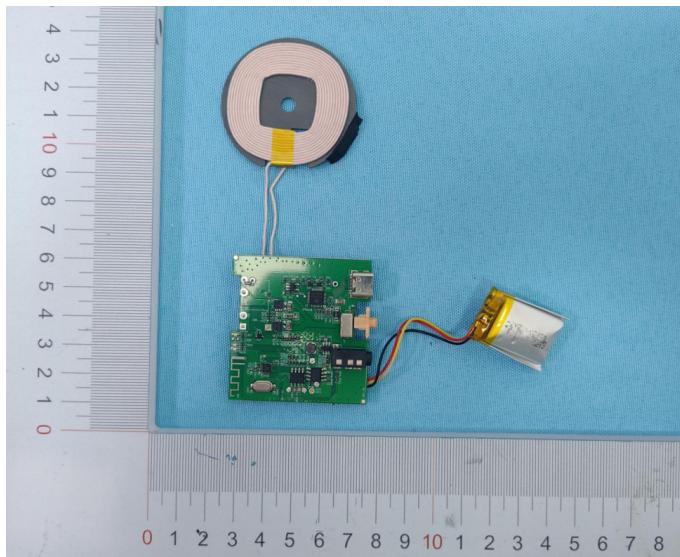
APPROVED DRAWN 王丽娜 DATE 2019-1-18

Specifications

Reference Designs

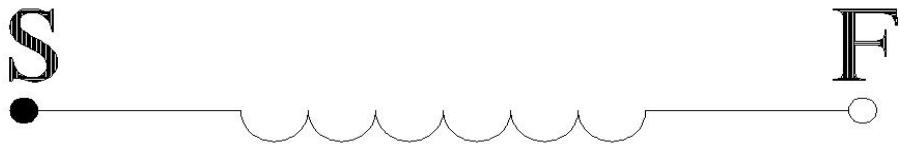
| | | | |
|--------------|--|--------------------------|--------------------|
| 产品型号: | | 客户料号: Customer P / N | B81A11 双槽发射摸组 |
| Model Number | | 供应商料号: Supplier P / N | 20.5*43-6.5Uh-10TS |

一，外观与尺寸 (Appearance Size) : (单位/mm)



| | |
|---|----------|
| A | 42±1 |
| B | 20.5±0.5 |
| C | 0.8±0.2 |
| D | 65±2 |
| E | 4MAX |
| F | 2.8MAX |
| G | |
| H | |
| I | |
| 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 | 12TS | 0.08*105P | 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@1 00KHz/1V | μ H | 6.3 μ H ± 10% |
| Q 值 | S-F | 100KHz/ 1.00V/100 Ω | 1062 电桥 | Q@100KHz/1V | | 75MIN |
| 电阻 | S-F | 100KHz/ 1.00V/100 Ω | 1062 电桥 | DCR@100KHz/ 1V | m Ω | 55MAX |

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 |
| 1 | 丝包线 | 0.08*105P | |
| 2 | 无铅锡条 | 高温 | |
| 3 | 高温胶带 | 8mm | |
| 4 | 胶水 | 树脂胶 | |
| 5 | 双面胶 | 49 | |
| 6 | 带 L 槽磁片 | 50*5*0.8 | |
| 7 | 珍珠棉 | | |
| 8 | 纸箱 | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 承认人员 Approver | 校对人员 Proofreader | 制图员 Cartographer | 日期 Date |
| | | 王丽娜 | 2019-1-18 |

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 | |