

## 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(Maternal)**

承 认:

**APPROVED**

核准:

制表:

日期:

**APPROVED**

**DRAWN** 王丽娜

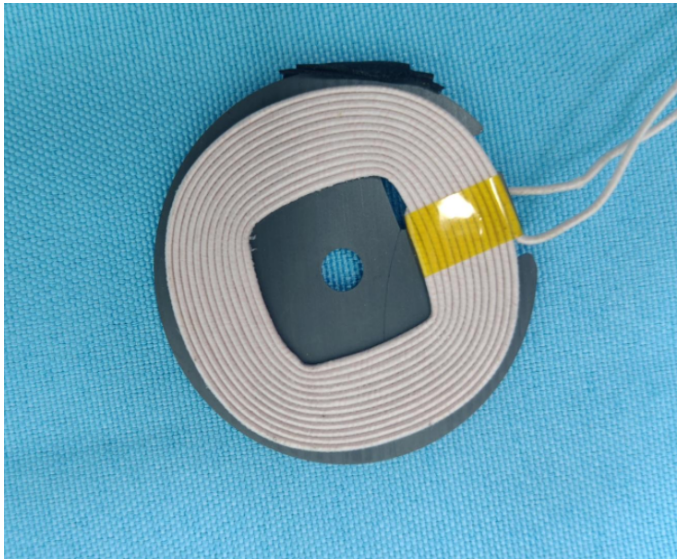
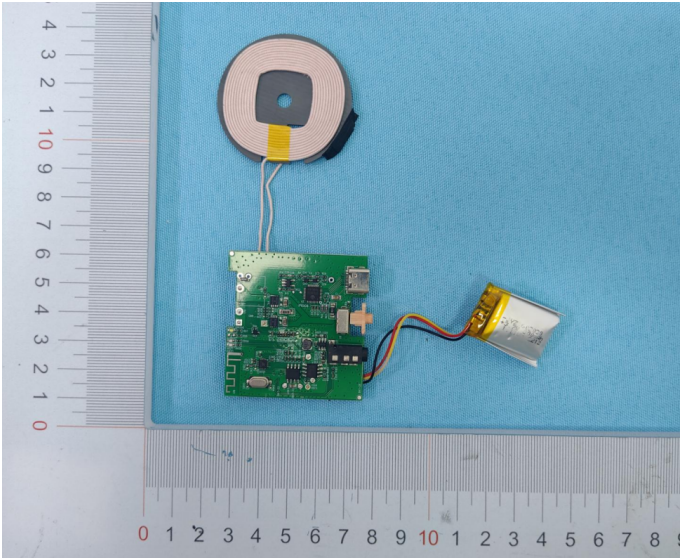
**DATE** 2019-1-18

Specifications

Reference Designs

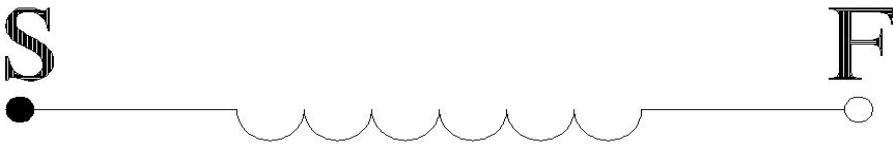
|                       |  |                          |                    |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|
| 产品型号:<br>Model Number |  | 客户料号:<br>Customer P / N  | B81A11 双槽发射模组      |
|                       |  | 供应商料号:<br>Supplier P / N | 20.5*43-6.5Uh-10TS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

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<br>Winding | 开始<br>Start | 结束<br>Finish | 圈数<br>Turns | 线径<br>Line Diameter | 绕线方式<br>Winding Way | 绕线方向<br>Winding Direction | 层数&圈数<br>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<br>Item | 端子<br>Terminal | 测试条件<br>Test Conditions | 测试仪器<br>Test Instrument | 参数<br>Parameter          | 单位<br>Unit | 数值<br>Numerical Value |
|------------|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| 电感         | S-F            | 100KHz/<br>1.00V/100 Ω  | 1062 电桥                 | Inductance@1<br>00KHz/1V | μ H        | 6.3 μ H±10%           |
| Q 值        | S-F            | 100KHz/<br>1.00V/100 Ω  | 1062 电桥                 | Q@100KHz/1V              |            | 75MIN                 |
| 电阻         | S-F            | 100KHz/<br>1.00V/100 Ω  | 1062 电桥                 | DCR@100KHz/<br>1V        | m Ω        | 55MAX                 |

Materiel

Bill Of Materials

材料清单

Material List

|                         |                       |                     |                                |                          |                       |            |                     |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|---------------------|
| 客户料号:<br>Customer P / N |                       |                     |                                | 制造商料号:<br>Supplier P / N |                       |            |                     |
| 序号<br>No.               | 材料名称<br>Material Name |                     | 材料规格<br>Material Specification |                          | 材料代号<br>Material Code |            | 制作商<br>Manufacturer |
| 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<br>Approver        |                       | 校对人员<br>Proofreader |                                | 制图员<br>Cartographer      |                       | 日期<br>Date |                     |
|                         |                       |                     |                                | 王丽娜                      |                       | 2019-1-18  |                     |

Encasement

Package Criterion

样品检测报告

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

检测事项  
Inspection Items

| 项次<br>No. | 项目/规格<br>Item/Specifications | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 测量仪器<br>Measuring<br>Instrument | 判定<br>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<br>Visual Inspection | 外观检查无异常 |                 |  |
| 检测人员<br>Testing Personnel |         | 审核人员<br>Auditor |  |