



东莞市利源智能科技有限公司
Dongguan Liyuan Intelligent Technology Co. LTD

产品规格承认书

Specification Approval

客户名称 (Customer) : _____

客户料号 (Customer P/N) : _____

产品类型 (Model) : _____ A11 Single coil emission module

发行日期 (Issue Date) : _____

文件版本 (Document Rev.) : _____ A0

制作/日期 (Make/Date) : _____ 叶平平 2025-04-22

客户签署
(Customer Signatures)

| 初审 (Precheck By) : | 复审 (Checked By) : | 承认 (Approved By) : |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | | |

敬请签回。如未签回, 下订单等同已承认签回!

我司签署
(Inner Signatures)

| 部门 (Department) : | 工程部 (ED) | 品质部 (QC) | 业务部 (SD) |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 核实 (Approve By) : | | | |

制作商 (Mfrs.) : Dongguan Liyuan Intelligent Technology Co. LTD

地址 (Add.) : No. 75 Dongfeng South Road, Shijie Town, Dongguan, Guangdong, China

电话 (Tel) : +86 (0769) 82297538

传真 (Fax) : +86 (0769) 82297548

邮箱 (E-mail) : zhihu.xie@jycoil.cn



利源智能
Liyuan Intelligent

Change

Change The Detail

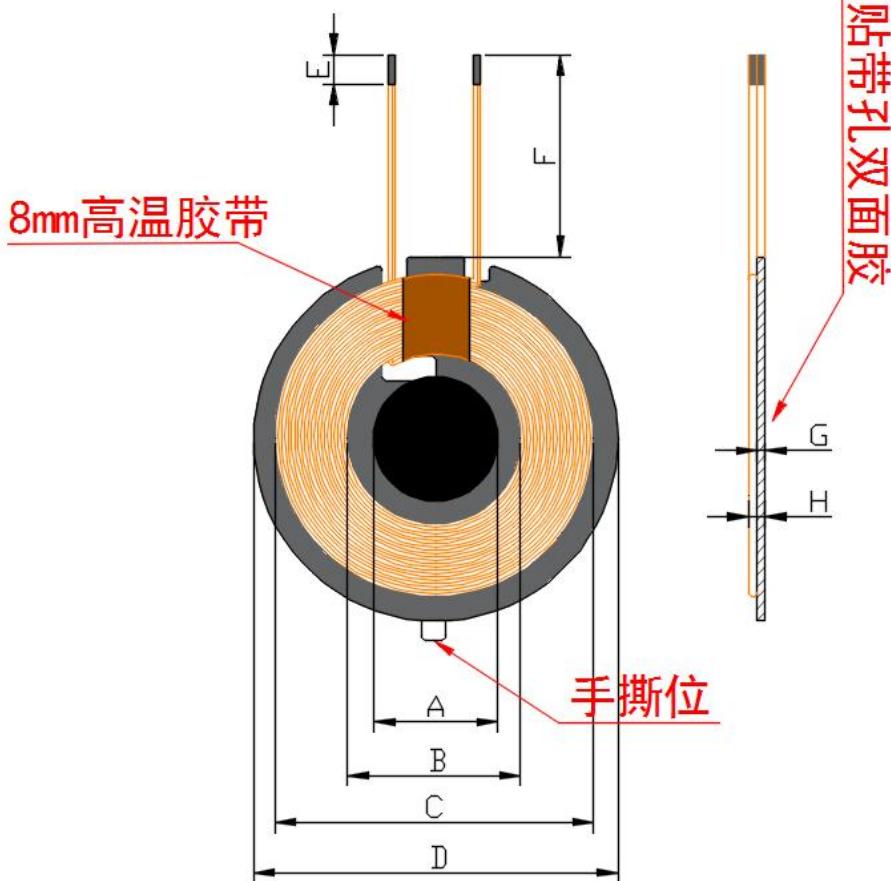
Version1.0.0

part 1 of 5

更改目录

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| 产品型号： Model Number | A11 Single coil emission module | 客户料号： Customer P / N | |
| | | 供应商料号： Supplier P / N | |

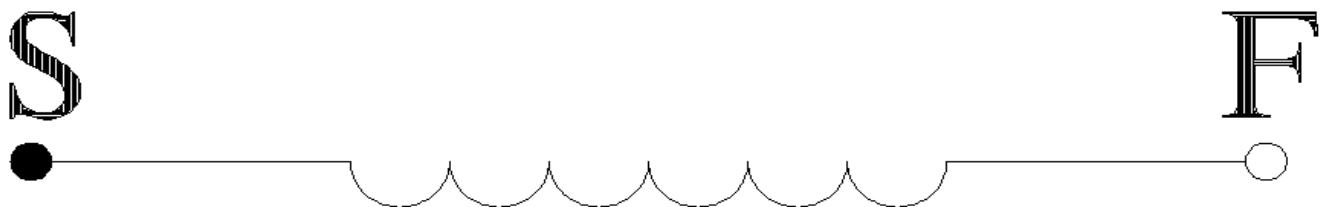
一， 外观与尺寸 (Appearance Size) : (单位/mm)



We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

| | |
|---|-----------------|
| A | 15±0.5 |
| B | 20.5±0.5 |
| C | 39±1 |
| D | 43.5±1 |
| E | 3.5±1.5 |
| F | 85±2 |
| G | 0.8±0.2 |
| H | 2.3MAX 不含离型纸 |
| I | |
| J | |
| K | |
| L | |
| M | |
| N | |
| O | |
| P | |
| Q | |
| R | |
| S | |
| T | |
| U | |
| V | |
| W | |
| X | |
| Y | |
| Z | |

二, 原理图 (Schematic Diagram) :



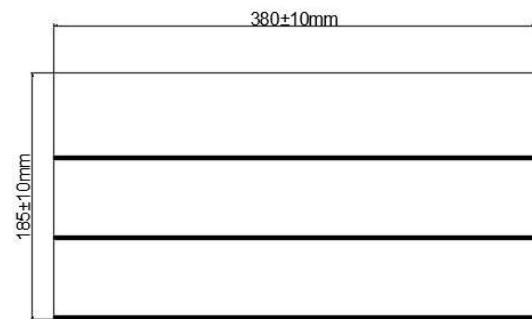
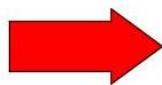
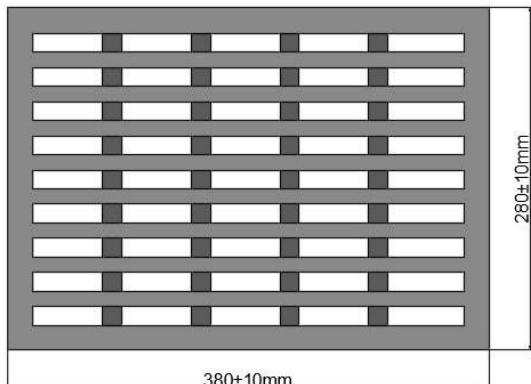
三, 绕线参数 (Winding Parameters) :

| 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 | 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/100Ω | 1062 电桥 | Inductance @100KHz/1V | μH | 7.9μH±10% |
| 电阻 | S-F | 100KHz/1.00V/100Ω | 1062 电桥 | RS@100KHz/1V | mΩ | 80MAX |
| Q 值 | S-F | 100KHz/1.00V/100Ω | 1062 电桥 | Q@100KHz/1V | | 60MIN |

Version1.0.0



每箱装3层珍珠棉，珍珠棉之间用纸板隔开

珍珠棉尺寸为：38*28*6cm，
每个珍珠棉有45格，每格装6pcs共270pcs产品。



- 每层珍珠棉可装 270pcs 产品；
- 每箱可装 3 层珍珠棉，即可装 810 产品

| 产品 Product | 单层数量 Single layer quantity | 层数/箱 Layer/Box | 总数/箱 Total/Box | 重量 Weigh |
|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| | 270pcs | 3 层 | 810pcs | |

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 | 自粘包线 | 0.08*75P | 01.00223 | |
| 2 | 无铅锡条 | 高温 | 05.00058 | |
| 3 | 胶水 | 树脂胶 | 05.00001 | |
| 4 | 高温胶带 | 8mm | 05.00023 | |
| 5 | 硬磁片 | 43.5*5*0.8mm | 02.00000 | |
| 6 | 双面胶 | 43*5*0.08mm | 05.00020 | |
| 7 | 珍珠棉 | 390*290*47mm | 04.00029 | |
| 8 | 纸箱 | 400*300*190mm | 04.00008 | |
| 9 | 纸隔板 | 378*270mm | 04.00020 | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |