



冠宇（东莞）智能科技有限公司

## 样品承认书

### SPECIFICATION FOR APPROVAL

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 供应商名称           | 东莞市聚源精密科技有限公司                                               |
| 产品型号            | 手表线圈                                                        |
| 冠宇编码            | 166081250340                                                |
| 组装厂编码           | 18.00262                                                    |
| 物料名称            | 苹果手表软磁线圈                                                    |
| 规格描述            | 7.6 $\mu$ H-8.0 $\mu$ H, 漆包线 0.08*28P, 线圈出线长度 11mm          |
| 承认版本            | A0                                                          |
| 环保要求            | 符合 ROHS、REACH 标准                                            |
| 送承日期            | 2022.07.07                                                  |
| 供方地址            | 广东东莞市石碣镇石碣村委中心工业区 B 栋                                       |
| 供方电话/传真         | 0769-82297538 / 0769-82297548                               |
| 供方邮箱/网址         | <a href="http://chinesecoil.com">http://chinesecoil.com</a> |
| 承認印 APPROVED BY |                                                             |

|          |                |      |    |       |
|----------|----------------|------|----|-------|
| 供方<br>签核 | RD/工程部         | 业务销售 | 品质 | 批准    |
|          |                |      |    |       |
| 客户<br>签核 | 结构/电子<br>包装/ID | 采购   | 品质 | PM/业务 |
|          |                |      |    |       |

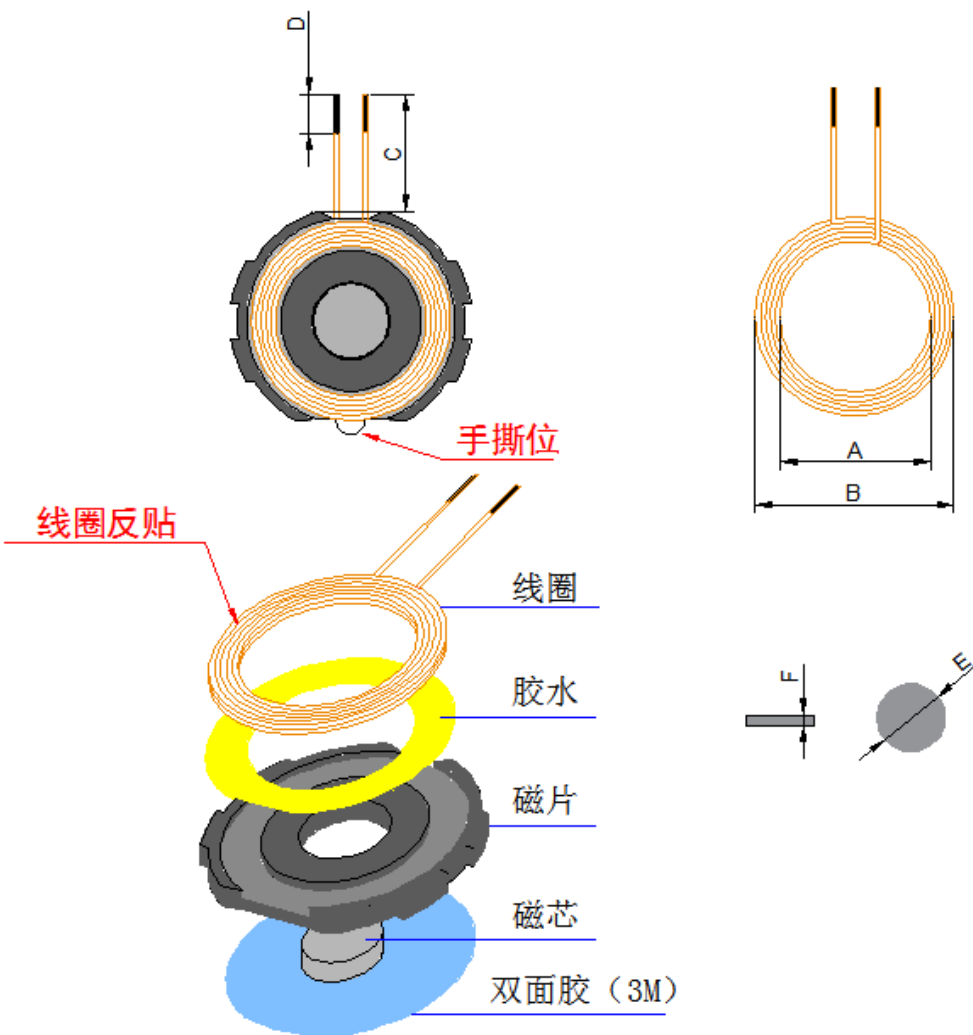
地址：东莞市长安镇复兴路 36 号. 博腾产业园 3 号楼 b 栋 10 楼

电话：

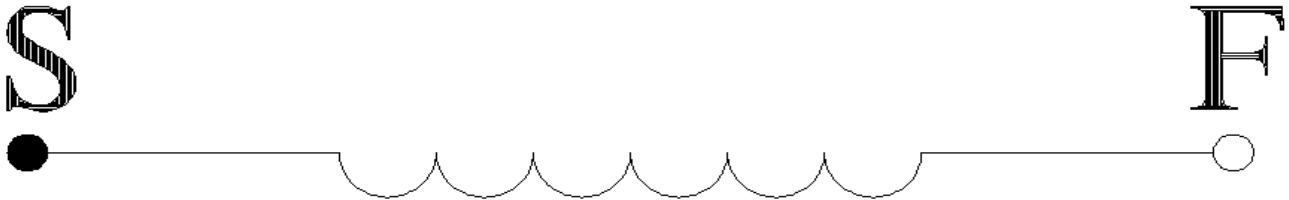
网址：

# 更改目录

[illegible]

|                                                                                                                                 |      |                          |              |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|--------------|---------|
| 产品型号：<br>Model Number                                                                                                           | 手表线圈 | 客户料号：<br>Customer P / N  | 166081250340 |         |
|                                                                                                                                 |      | 供应商料号：<br>Supplier P / N | 18.00262     |         |
| 一，外观与尺寸（Appearance Size）：（单位/mm） <div></div> |      |                          | A            | 15.5±1  |
|                                                                                                                                 |      |                          | B            | 20.5±1  |
|                                                                                                                                 |      |                          | C            | 11±1    |
|                                                                                                                                 |      |                          | D            | 3.5±1.5 |
|                                                                                                                                 |      |                          | E            | Ø7.8    |
|                                                                                                                                 |      |                          | F            | 2.4±0.2 |
|                                                                                                                                 |      |                          | 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）：

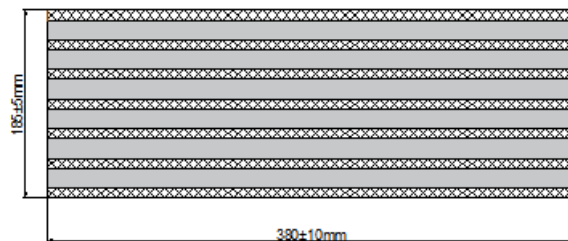
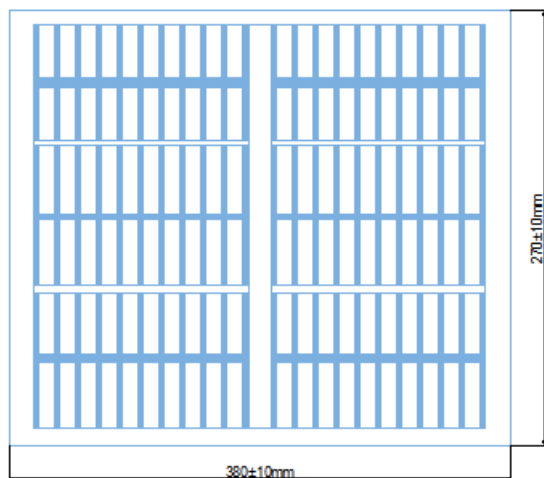


三，绕线参数（Winding Parameters）：

| 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            | 13TS        | 0.08*28P            | 密绕                  | 逆时针                       | 多层/13TS               |

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/1.00V/100Ω       | 1062 电桥                 | Inductance<br>@100KHz/1V | μH         | 7.6-8.0μH             |
| Q 值        | S-F            | 100KHz/1.00V/100Ω       | 1062 电桥                 | Q@100KHz/1V              |            | 20MIN                 |
| 电阻         | S-F            | 100KHz/1.00V/100Ω       | 1062 电桥                 | Rs@100KHz/1V             | mΩ         | 150MAX                |



珍珠棉尺寸为：380\*270\*30mm，  
每个珍珠棉有132格，每格装1pcs共132pcs产品。

每箱装6层珍珠棉，珍珠棉之间用纸板隔开



- 1、每层珍珠棉可装 132pcs 产品；
- 2、每箱可装 6 层珍珠棉，即可装 792 产品



| 产品<br>Product | 单层数量<br>Single layer quantity | 层数/箱<br>Layer/Box | 总数/箱<br>Total/Box | 重量<br>Weigh |
|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 手表线圈          | 132pcs                        | 3 层               | 792pcs            |             |

