

# 深圳市索瑞达电子有限公司

## 生产规格书

客户名称：DSC0179/AZS0502

客户料号：SH0912-47UH

产品名称：插件电感

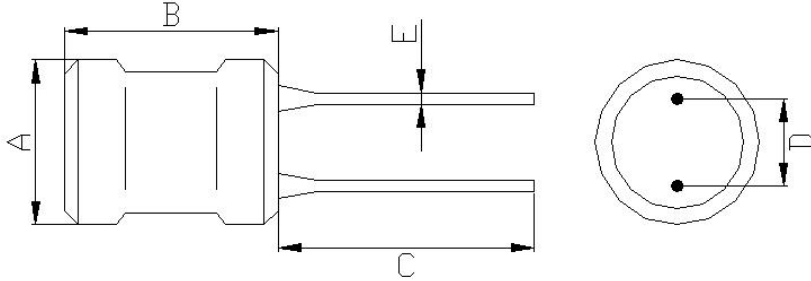
产品料号：SH0912-470K

|            |             |    |     |    |    |
|------------|-------------|----|-----|----|----|
| 发行日期       | 文件编号        | 业务 | 编制  | 审核 | 批准 |
| 2019-10-31 | SRD-WI-2379 |    | 黄小香 |    |    |

-----品质保证体系受控文件，不可随意复制或修改-----



|                   |      |             |      |            |
|-------------------|------|-------------|------|------------|
| 深圳市索瑞达电子有限公司      | 文件编号 | SRD-WI-2379 | 发行日期 | 2019-10-31 |
|                   | 版次   | A1          | 生效日期 | 2019-10-31 |
| SH0912-470K 生产规格书 | 修订次数 | 1           | 页 码  | 2 / 4      |

|                                                                                                       |   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| 1. 外形尺寸：(单位：mm)<br> | A | 10.0MAX  |
|                                                                                                       | B | 14.0MAX  |
|                                                                                                       | C | 15.0±1.0 |
|                                                                                                       | D | 5.0±1.0  |
|                                                                                                       | E | 0.65±0.1 |
|                                                                                                       | F |          |
|                                                                                                       | J |          |
|                                                                                                       | H |          |
|                                                                                                       | I |          |

|            |                            |      |            |                                                                            |
|------------|----------------------------|------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2. 电气特性：   |                            |      |            |                                                                            |
| 电感量 L      | 47uH±8%                    | 测试条件 | 1KHz/0.25V | 测试仪器：<br>■ HP4287A<br>■ TH2817C<br>■ TH2817B/1773<br>■ HK502BC<br>■ CH1062 |
| 直流电阻 (DCR) | 57mΩ ±30%                  | 测试条件 |            |                                                                            |
| 电流 (IDC)   | (1.5A) ≥0A×90%<br>内控 (92%) | 测试条件 | 1KHz/0.25V |                                                                            |
| 铜线线径       | φ 0.60mm                   | 测试条件 |            |                                                                            |
| 绕线圈数       | 35.5TS Ref.                | 测试条件 |            |                                                                            |

|                                                                               |  |                                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3. 材料：<br>(1)磁环：DR9*12 B:4.0 F:7.0<br>(2)铜线：QA-1/155 (VEW)<br>(3)套管：10mm*13mm |  | 4. 电性图：<br> |  |
| 注意事项：                                                                         |  | 修改记录：                                                                                            |  |
| 1：袋装：300PCS/袋                                                                 |  | 1.                                                                                               |  |
| 2：包装袋封口平整。                                                                    |  | 2:                                                                                               |  |
| 3:                                                                            |  | 3:                                                                                               |  |
| 4:                                                                            |  | 4:                                                                                               |  |
| 5:                                                                            |  | 5:                                                                                               |  |

|                   |      |             |      |            |
|-------------------|------|-------------|------|------------|
| 深圳市索瑞达电子有限公司      | 文件编号 | SRD-WI-2379 | 发行日期 | 2019-10-31 |
|                   | 版次   | A1          | 生效日期 | 2019-10-31 |
| SH0912-470K 生产规格书 | 修订次数 | 1           | 页 码  | 3 / 4      |

5. 包装数量：

|    |         |          |
|----|---------|----------|
| 项目 | 数量（PCS） | 尺寸规格（mm） |
| 袋  | 300     | 170*200  |
| 内盒 |         |          |
| 外箱 |         |          |

6: 标签要求：

|                                                                                                                           |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Model:</b><br><b>XXXXXXXXXXXX</b><br> | <b>Customer Code:</b><br><b>XXXXXXXXXX</b> |
| <b>QTY:xxxxxxx</b><br>                 | <b>Cust. P/N:</b><br><b>XXXXXXXXXX</b>     |
| <b>Lot No:xxxxxxx</b>                                                                                                     | <b>P/O No:</b>                             |
| <b>Date:xxxxxxx</b>                                                                                                       | <b>XXXXXXXXXX</b>                          |
| <b>Made in China</b>                                                                                                      | <b>SOREDE</b>                              |

备注：此标签尺寸规格为:长 65mm ×宽 33mm ×高 0.1mm .（参考）

|                   |      |             |      |            |
|-------------------|------|-------------|------|------------|
| 深圳市索瑞达电子有限公司      | 文件编号 | SRD-WI-2379 | 发行日期 | 2019-10-31 |
|                   | 版次   | A1          | 生效日期 | 2019-10-31 |
| SH0912-470K 生产规格书 | 修订次数 | 1           | 页 码  | 4/4        |

| 序号 | 物料名称       | 供应商  | 物料规格               | 用量    |     | 损耗率   | 备注 |
|----|------------|------|--------------------|-------|-----|-------|----|
| 1  | 磁芯         | 汇磁   | DR9*12 B:4.0 F:7.0 | 1     | PCS | 1.0‰  |    |
|    |            | 通磁   | DR9*12 B:4.0 F:7.0 | 1     | PCS | 1.0‰  |    |
| 2  | 铜线         | 益利素勒 | G1 P180            |       |     | 0.2‰  |    |
|    |            | 太平洋  | UEWH/U 2 种本色       |       |     | 0.2‰  |    |
| 3  | 锡          | 千岛   | 99.7Sn 0.3Cu       | 0.008 | g   | 0.01‰ |    |
| 4  | 包装袋        |      | 170mm*200mm        | 1     | PCS | 无     |    |
| 5  | 套管<br>(黑色) | 星启   | 10mm*13mm          | 1     | PCS | 无     |    |
|    |            | 全泰   | 10mm*13mm          | 1     | PCS | 无     |    |
| 6  |            |      |                    |       |     |       |    |
| 7  |            |      |                    |       |     |       |    |
| 8  |            |      |                    |       |     |       |    |
| 9  |            |      |                    |       |     |       |    |
| 10 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 11 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 12 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 13 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 14 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 15 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 16 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 17 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 18 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 19 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 20 |            |      |                    |       |     |       |    |
| 21 |            |      |                    |       |     |       |    |