

# 零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 立创

客户料号: \_\_\_\_\_

增益料号: CMI160808J220MT

规格描述: CMI160808J220MT

日 期: 2023/10/16

版 本: A

增益签核:

| 制订 | 审核 | 核准 |
|----|----|----|
| 夏琳 |    | 李万 |



客户签核:

| 工程 | 审核 | 核准 |
|----|----|----|
|    |    |    |



东莞市增益实业有限公司

地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号

电话: 0769-87321000

传真: 0769-87891229

物料类型:

贴片电感

日 期:

2023/10/16

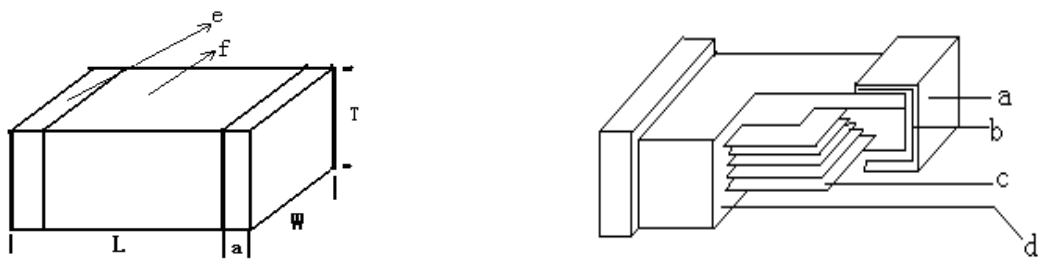
版 本:

A

图 面 规 格 变 更 履 历 表

|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|-------|------------|----|
| 客户                                                                                                                                                                                                            |      |      | 料号         |       | 品名         |    |
| 客户版本                                                                                                                                                                                                          | 增益版本 | 变更内容 | 日期         | 制定    | 审核         | 核准 |
|                                                                                                                                                                                                               | A    | 初版   | 2023/10/16 | 夏琳    | 李万         | 李万 |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |
| <div></div> <div>东莞市增益实业有限公司</div> <div>地址：东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号</div> <div>电话：0769-87321000</div> <div>传真：0769-87891229</div> |      |      |            | 物料类型： | 贴片电感       |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            | 日 期：  | 2023/10/16 |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            | 版 本：  | A          |    |
|                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |       |            |    |

1 外形尺寸与内部结构 Dimension & Inner-configuration:



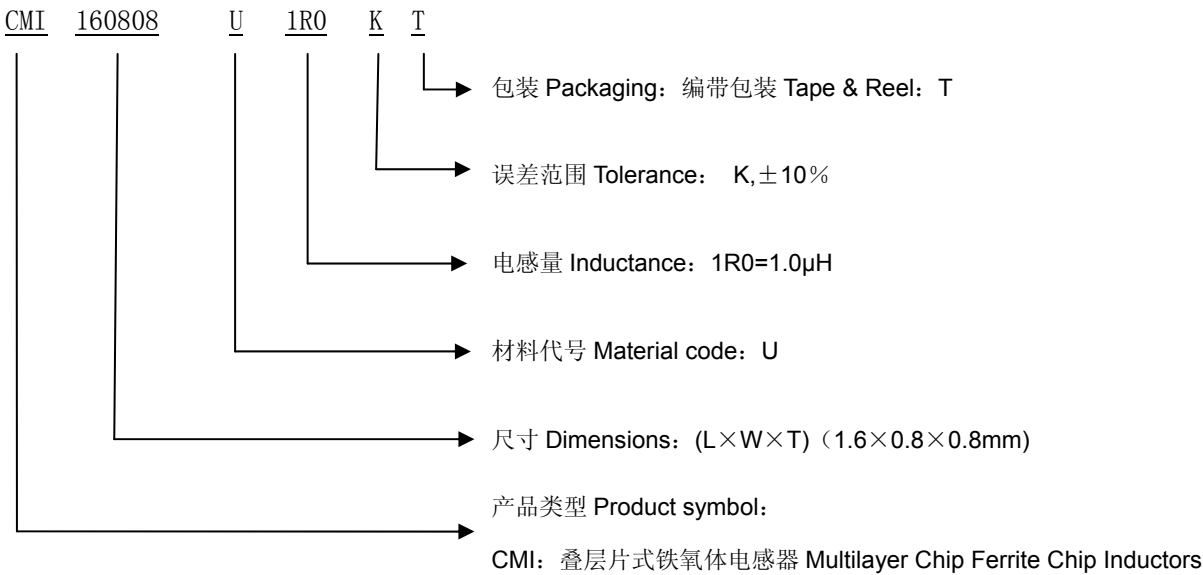
- a.镀层 Ni/Sn plating
- b.银层 Ag layer
- c.内电极 Inner electrode
- d.瓷体 Body
- e.端电极 Terminal electrode
- f.瓷体 ferrite or ceramic

| 序号 No. | 部位 Component              |                      | 材料 Material         |
|--------|---------------------------|----------------------|---------------------|
| 1      | 瓷体Body                    |                      | 铁氧体电感：镍铜锌体系Ni-Cu-Zn |
| 2      | 内电极Inner electrode        |                      | 纯银Ag                |
| 3      | 端电极<br>Terminal electrode | 银层 Ag layer          | 银Ag                 |
|        |                           | Ni/Sn镀层Ni/Sn plating | 镍层-锡层Ni-Sn          |

单位Unit: mm( inch )

| 型号 Size | L                        | W                        | T                        | a                      |
|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 160808  | 1.6±0.20 ( 0.063±0.008 ) | 0.8±0.20 ( 0.031±0.008 ) | 0.8±0.20 ( 0.031±0.008 ) | 0.3±0.2 ( 0.01±0.008 ) |
|         |                          |                          |                          |                        |

2 产品品名构成 Product Spec. Model



3 电性能参数表 Electrical Characteristics List

| 型号规格<br>Part NO. | 客户料号<br>Customer P/N | 误差范围<br>Tolerance (%) | 标称感量<br>Inductance (μH) | Q 值<br>(min) | 直流电阻<br>RDC (Ω) max | 测试频率<br>Test frequency (MHz) | 测试电压<br>Test voltage (mV) | 自谐振频率<br>SRF (MHz) min | 额定电流<br>Rated current (mA)max |
|------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|
| CMI160808V47NKT  |                      | ±10                   | 0.047                   | 15           | 0.20                | 50                           | 50                        | 260                    | 50                            |
| CMI160808V56NKT  |                      | ±10                   | 0.056                   | 15           | 0.20                | 50                           | 50                        | 260                    | 50                            |
| CMI160808V68NKT  |                      | ±10                   | 0.068                   | 15           | 0.20                | 50                           | 50                        | 250                    | 50                            |
| CMI160808V82NKT  |                      | ±10                   | 0.082                   | 15           | 0.20                | 50                           | 50                        | 245                    | 50                            |
| CMI160808VR10KT  |                      | ±10                   | 0.10                    | 20           | 0.25                | 25                           | 50                        | 240                    | 50                            |
| CMI160808VR12KT  |                      | ±10                   | 0.12                    | 20           | 0.30                | 25                           | 50                        | 205                    | 50                            |
| CMI160808VR15KT  |                      | ±10                   | 0.15                    | 20           | 0.30                | 25                           | 50                        | 180                    | 50                            |
| CMI160808VR18KT  |                      | ±10                   | 0.18                    | 20           | 0.30                | 25                           | 50                        | 165                    | 50                            |
| CMI160808VR22KT  |                      | ±10                   | 0.22                    | 20           | 0.40                | 25                           | 50                        | 150                    | 50                            |
| CMI160808VR27KT  |                      | ±10                   | 0.27                    | 20           | 0.45                | 25                           | 50                        | 136                    | 50                            |
| CMI160808VR33KT  |                      | ±10                   | 0.33                    | 20           | 0.50                | 25                           | 50                        | 125                    | 50                            |
| CMI160808VR39KT  |                      | ±10                   | 0.39                    | 20           | 0.60                | 25                           | 50                        | 110                    | 50                            |
| CMI160808VR47KT  |                      | ±10                   | 0.47                    | 20           | 0.70                | 25                           | 50                        | 105                    | 50                            |
| CMI160808VR56KT  |                      | ±10                   | 0.56                    | 20           | 0.70                | 25                           | 50                        | 95                     | 50                            |
| CMI160808VR68KT  |                      | ±10                   | 0.68                    | 20           | 0.90                | 25                           | 50                        | 90                     | 50                            |
| CMI160808VR82KT  |                      | ±10                   | 0.82                    | 20           | 1.00                | 25                           | 50                        | 85                     | 50                            |
| CMI160808U1R0KT  |                      | ±10                   | 1.0                     | 25           | 0.50                | 10                           | 50                        | 75                     | 25                            |
| CMI160808U1R2KT  |                      | ±10                   | 1.2                     | 25           | 0.55                | 10                           | 50                        | 65                     | 25                            |
| CMI160808U1R5KT  |                      | ±10                   | 1.5                     | 25           | 0.70                | 10                           | 50                        | 60                     | 25                            |
| CMI160808U1R8KT  |                      | ±10                   | 1.8                     | 25           | 0.75                | 10                           | 50                        | 55                     | 25                            |
| CMI160808U2R2KT  |                      | ±10                   | 2.2                     | 25           | 0.80                | 10                           | 50                        | 50                     | 25                            |
| CMI160808U2R7KT  |                      | ±10                   | 2.7                     | 25           | 0.90                | 10                           | 50                        | 45                     | 15                            |
| CMI160808U3R3KT  |                      | ±10                   | 3.3                     | 25           | 1.00                | 10                           | 50                        | 40                     | 15                            |
| CMI160808U3R9KT  |                      | ±10                   | 3.9                     | 25           | 1.30                | 10                           | 50                        | 35                     | 15                            |
| CMI160808U4R7KT  |                      | ±10                   | 4.7                     | 25           | 1.50                | 10                           | 50                        | 33                     | 15                            |
| CMI160808J5R6KT  |                      | ±10                   | 5.6                     | 12           | 1.55                | 4                            | 50                        | 22                     | 5                             |
| CMI160808J6R8KT  |                      | ±10                   | 6.8                     | 12           | 1.55                | 4                            | 50                        | 20                     | 5                             |

[illegible]