

承 認 書

客 戶: 深圳市中利冠达科技有限公司
CUSTOMER:

客 戶 料 號: --
CUST P/N:

三盛创 料 號: A4011-6.5UH 单线圈 0.07*100P*12TS
FINE P/N:

產 品 型 號: Φ 40MMX5.0MMX0.8MM
DESC:

日 期: 2021/04/27
DATE:

版 本: A.0
Version:

| 擬制 PREPARED BY | 審核 CHECKED BY | 批准 APPROVED BY | 客戶承認 CUSTOMER APPROVE |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 林素玲 | 安帅印 | 安帅印 | |

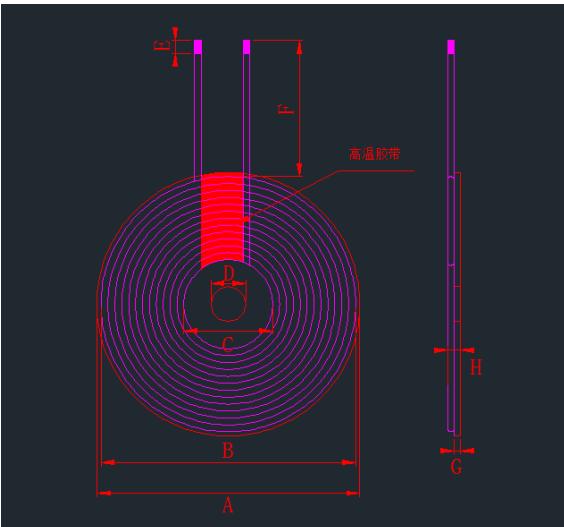
深圳市三盛创电子科技有限公司

工廠地址: 深圳市光明新区光明玉律玉泉东路 9 号 3502

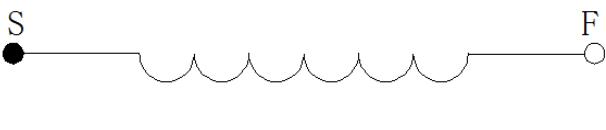
版本變更履歷

Version Change History

SPECIFICATION

| | | | | |
|---------------------|---|----------------|----------------|-----|
| 产 品 型 號: DESC | $\Phi 13.5 \times 39.5 - 6.5\mu H - 0.07 \times 100P - 20mm$ | 版本 Rev: A.0 | 客户 CUST: | XXX |
| | | | 客户料号 CUST P/N: | |
| 一、尺寸 DIMENSION:(mm) | | | | |
| |  | A | 44.0 ± 0.5 | |
| | | B | 41.0 ± 0.5 | |
| | | C | 13.5 ± 0.5 | |
| | | D | 5 ± 0.3 | |
| | | E | 3 ± 1 | |
| | | F | 20 ± 2 | |
| | | G | 1 ± 0.2 | |
| | | H | 2.2 ± 1 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



注:

- 1.交叉出线;
- 2.出线位置缠 5mm(ref)宽度高
温胶纸 1-2Ts;
- 3.线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁
片尺寸 $40 \pm 0.5mm$, 内孔
 $5.3mm$, 厚度为 $1.0 \pm 0.2mm$ 。

三、绕线参数 Winding Specification:

| 序号 NO. | 端子 TERMINAL | | 线径 WIRE | 圈数 Turns | 绕线方向 Winding Direction |
|-----------|----------------|--|------------------------|-------------|---------------------------|
| 1 | S F | | 丝包线 $0.07 \times 100P$ | 12Ts | CCW |

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE: $25 \pm 10^\circ C$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65 \pm 20\%$

| 序号 NO. | 项目 ITEM | 端子 TERMINAL | 标准 SPECIFICATION | 测试条件 TEST FREQUENCY | 测试仪器 TEST EQUIPMENTS |
|-----------|------------|----------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | IND. | S-F | $3.8 \mu H \pm 10\%$ 单独线圈 | 100KHz/1.0V | LCZ METER 1062B |
| 2 | IND. | S-F | $6.5\mu H \pm 10\%$ 加磁片 | 100KHz/1.0V | LCZ METER 1062B |
| 3 | DCR | S-F | $\leq 50m\Omega$ | 100KHz/1.0V | LCZ METER 502B |
| 4 | Q | S-F | ≤ 70 | 100KHz/1.0V | LCZ METER 502B |

| | |
|------------------------|-----------------------|
| 拟制/日期 PREPARED BY/DATE | 审核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 林素玲 2021/04/27 | 安帅印 2021/04/27 |