

# 临安志恒电子配件有限公司

Tel:

## 承 认 书

ROHS

客 户 : \_\_\_\_\_ ZH001 \_\_\_\_\_

客户型号 : \_\_\_\_\_ UF-9.8 滤波器 \_\_\_\_\_

承制方型号 : \_\_\_\_\_ UF9.8 35mH \_\_\_\_\_

制作日期 : \_\_\_\_\_ 2021.02.10 \_\_\_\_\_

供应商确认栏

| 拟制  | 审核  | 批准  |
|-----|-----|-----|
| 何静怡 | 唐述英 | 张洪伟 |

使用方确认栏

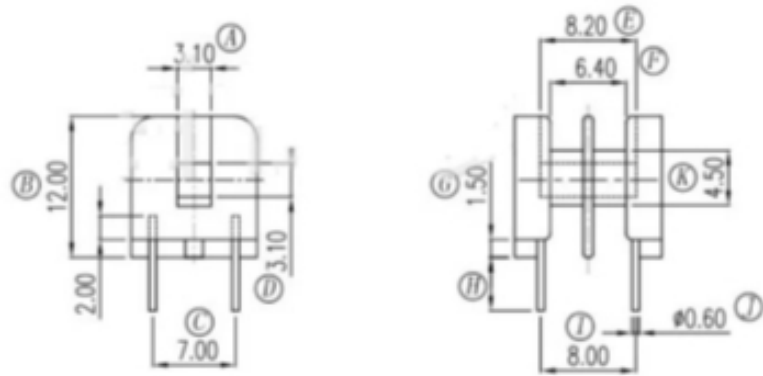
| 开发<br>审核 | 项目<br>审核 | 品质<br>认证 |
|----------|----------|----------|
|          |          |          |

承制方：临安志恒电子配件有限公司

一、外形尺寸图



★号表示同名端



二、绕制顺序图(单位: mm):

| NO | 档墙 | 漆包线          | 圈数    | 进出线位置 |     | 绝缘胶带<br>9.5mm | 套管  |     | 备注   |
|----|----|--------------|-------|-------|-----|---------------|-----|-----|------|
|    |    |              |       | S/入   | F/出 |               | S/入 | F/出 |      |
| N1 | /  | 2UEWe0.20*1P | 115Ts | 1     | 2   | /             | /   | /   | 平整密绕 |
| N2 | /  | 2UEWe0.20*1P | 115Ts | 1     | 2   | /             | /   | /   | 平整密绕 |

三、绕制工艺要求

- 1、绕线须平整，均匀，线须拉紧；
- 2、所有材料要求完全环保，引脚焊锡采用锡 99.3%铜 0.7%的焊料；
- 3、产品真空浸漆、烘干处理，无铅制程；
- 4、在产品外箱做好标识；

四、电气性能指标

| 项 目  | 单位 | 测试端       | 测试条件             | 最小值 | 最大值 | 仪 器         | 说明    |
|------|----|-----------|------------------|-----|-----|-------------|-------|
| 电感量  | uH | 1--2      | 1KHz,0.3V, Ser   | 35  | 60  | ZX2786      |       |
| 漏 感  | uH | /         | 20KHz,1V, Ser    | /   | /   | ZX2786      |       |
| Q 值  | /  | /         | 100KHz,0.3V, Ser | /   | /   | ZX2786      |       |
| 抗电强度 | mA | 初级一次级     | 1500Vac,3s,5mA   | /   | /   | CC267<br>2  |       |
|      | mA | 磁芯—绕组     | 1500Vac,3s,5mA   | /   | /   | CC267<br>2  |       |
|      | mA | PIN1—PIN5 | Vac,60s,5mA      | /   | /   | CC267<br>2  |       |
| 直流电阻 | Ω  | /         | 25℃              | /   | /   | GKT50<br>2B |       |
|      | Ω  | /         | 25℃              | /   | /   | GKT50<br>2B |       |
| 绝缘阻抗 | MΩ | NP-NS     | 500dC 25℃        | 100 | /   | LK2679<br>A | 品检要检测 |

五、材料表：

| No. | 物料名称 | 规格描述         | 供应商   | UL No.  | 备注 |
|-----|------|--------------|-------|---------|----|
| 1   | 磁 芯  | UF9.8 高导镜面磁芯 | 恒盛兴磁业 | N/A     |    |
| 2   | 骨 架  | UF9.8 2+2 针  | 鼎盛    | E59481  |    |
| 3   | 漆包线  | 2UEWφ0.20    | 台 一   | E85640  |    |
| 4   | 挡 墙  |              |       |         |    |
| 5   | 铜 箔  |              |       |         |    |
| 6   | 深黄胶带 |              | 伟 稳   | E188295 |    |
| 7   | 绝缘漆  | 8562C 200℃   | 恒 昌   | E200154 |    |
| 8   | 环氧胶  | E-500A/B     | 力 多   | /       |    |

|    |     |    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|----|-----|
| 拟制 | 何静怡 | 审核 | 唐述英 | 批准 | 张洪伟 |
|----|-----|----|-----|----|-----|