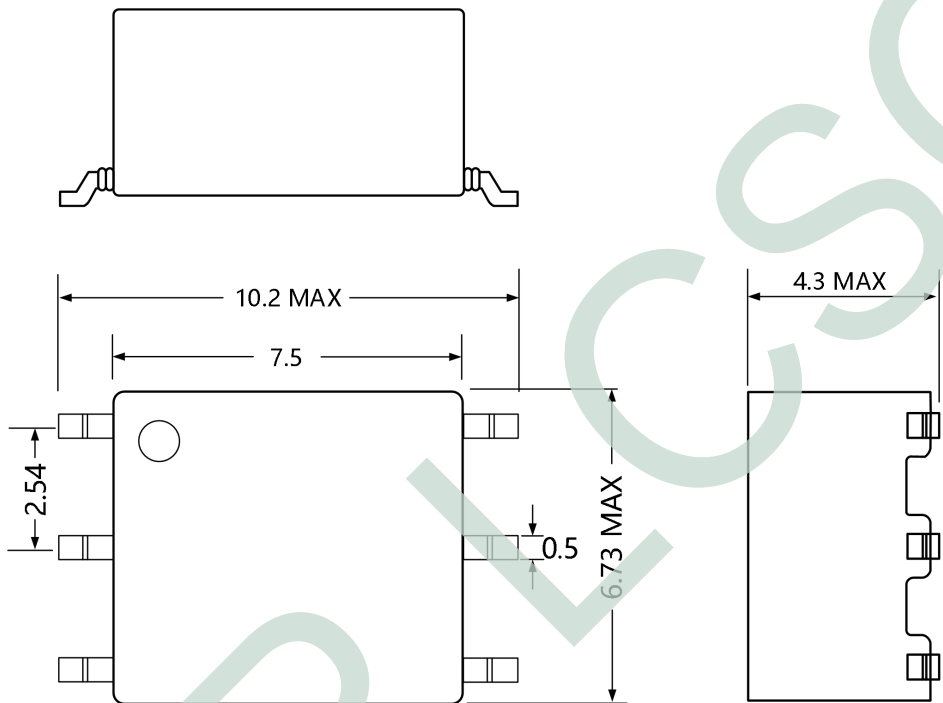


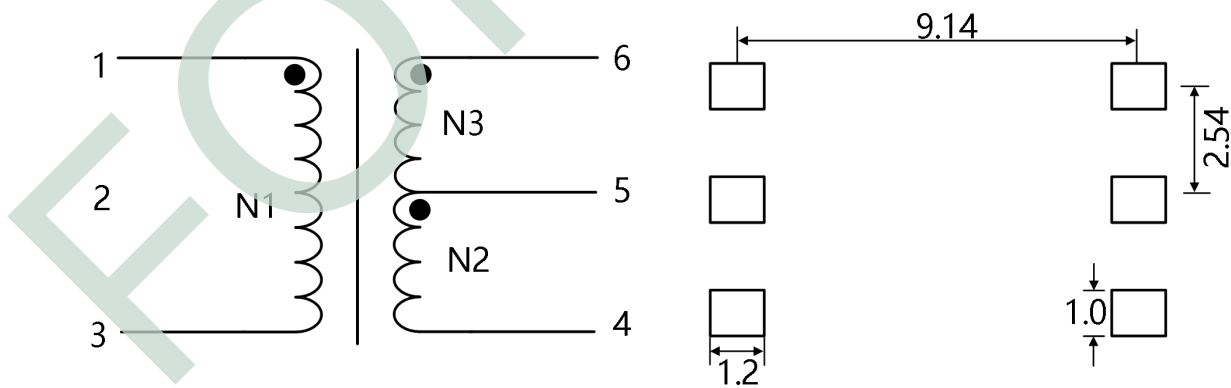
## CMT687BN

### 隔离变压器

#### 1. 外形尺寸 (mm)



#### 2. 原理图及推荐焊盘尺寸 (mm)



3. 电气特性 (25℃)

| 序号 | 测试项目 | 测量端子              | 规格          | 测试条件        |
|----|------|-------------------|-------------|-------------|
| 1  | 电感量  | 1-3               | 95uH Min    | 10kHz, 0.1V |
| 2  | DCR  | 1-3               | 0.3Ω Max    |             |
| 3  | DCR  | 6-5/5-4           | 0.51Ω Max   |             |
| 4  | 匝比   | 1-3:6-5:5-4       | 1:1.71:1.71 |             |
| 5  | 耐压等级 | 1 to 6            | 2.5KVac     | 1min.       |
| 6  | 工作温度 | -40~125℃ (包含产品温升) |             |             |

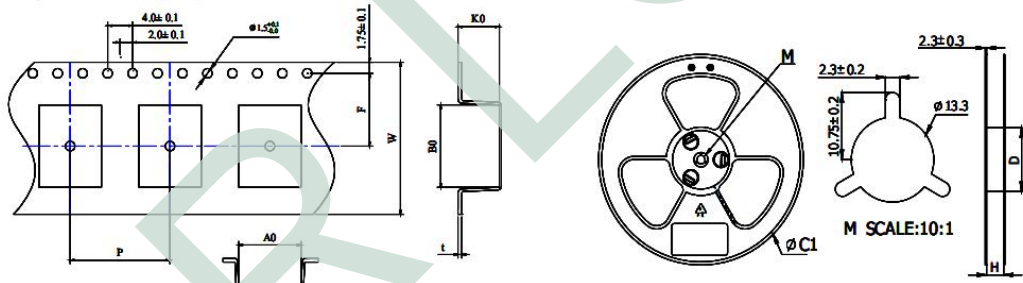
4. 推荐配置

| 电源 IC 型号         | 输入电压 | 输出电压 | 输出功率  |
|------------------|------|------|-------|
| CMP6503S/CMP6503 | 3.3V | 5V   | <0.5W |

5. 包装编带信息

单位: mm

包装数量 (MOQ) : 1000pcs/卷



| W      | A0      | B0       | K0      | F        | P      | t        | C1      | D       | H        |
|--------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|---------|---------|----------|
| 24±0.3 | 6.8±0.1 | 10.4±0.1 | 5.4±0.1 | 7.5±0.05 | 12±0.1 | 0.4±0.05 | 330±1.0 | 100±1.0 | 24.5±0.2 |

6. 回流焊建议条件

