



- 1. 均值哈希:1.0
- 2. 差值哈希:1.0
- 3. 感知哈希:1.0
- 4. 三直方图:1.0
- 5. SSIM: 1. 0
- 6. 孪生神经网络: 0. 9999858140945435
- 综合相似度:0.9999929070472717





## 相似度分数:

- 1. 均值哈希: 0.81
- 2. 差值哈希: 0.77
- 3. 感知哈希: 0.65
- 4. 三直方图: 0. 5819264054298401
- 5. SSIM: 0. 7360159780559609
- 6. 孪生神经网络: 0. 9986351132392883
- 综合相似度:0.8541117906570435





1. 均值哈希: 0.8

2. 差值哈希: 0. 76

3. 感知哈希: 0. 56

4. 三直方图: 0. 6058750152587891

5. SSIM: 0. 7042290235539266

6. 孪生神经网络: 0. 9934180974960327

综合相似度:0.8397194147109985





### 相似度分数:

1. 均值哈希: 0.81

2. 差值哈希: 0.77

3. 感知哈希: 0.65

4. 三直方图: 0. 5819264054298401

5. SSIM: 0. 7360159780559609

6. 孪生神经网络: 0. 9986351132392883

综合相似度:0.8541117906570435





- 1. 均值哈希:1.0
- 2. 差值哈希:1.0
- 3. 感知哈希:1.0
- 4. 三直方图:1.0
- 5. SSIM: 1. 0
- 6. 孪生神经网络: 0. 9999858140945435
- 综合相似度: 0.9999929070472717





### 相似度分数:

- 1. 均值哈希: 0.89
- 2. 差值哈希: 0. 79
- 3. 感知哈希: 0.67
- 4. 三直方图: 0. 6799979209899902
- 5. SSIM: 0. 7675246641076021
- 6. 孪生神经网络: 0. 9997207522392273
- 综合相似度:0.8796126246452332





1. 均值哈希: 0.8

2. 差值哈希: 0.76

3. 感知哈希: 0.56

4. 三直方图: 0. 6058750152587891

5. SSIM: 0. 7042290235539266

6. 孪生神经网络: 0. 9934180974960327

综合相似度:0.8397194147109985





### 相似度分数:

1. 均值哈希: 0. 89

2. 差值哈希: 0. 79

3. 感知哈希: 0.67

4. 三直方图: 0. 6799979209899902

5. SSIM: 0. 7675246641076021

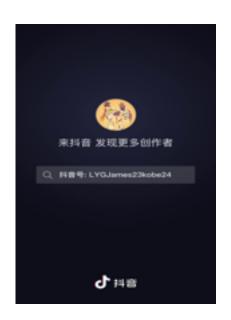
6. 孪生神经网络: 0. 9997207522392273

综合相似度:0.8796126246452332





- 1. 均值哈希:1.0
- 2. 差值哈希:1.0
- 3. 感知哈希:1.0
- 4. 三直方图:1.0
- 5. SSIM: 1. 0
- 6. 孪生神经网络: 0. 9999858140945435
- 综合相似度: 0.9999929070472717





### 相似度分数:

- 1. 均值哈希:1.0
- 2. 差值哈希:1.0
- 3. 感知哈希:1.0
- 4. 三直方图:1.0
- 5. SSIM: 1. 0
- 6. 孪生神经网络: 0. 9999858140945435
- 综合相似度:0.999929070472717