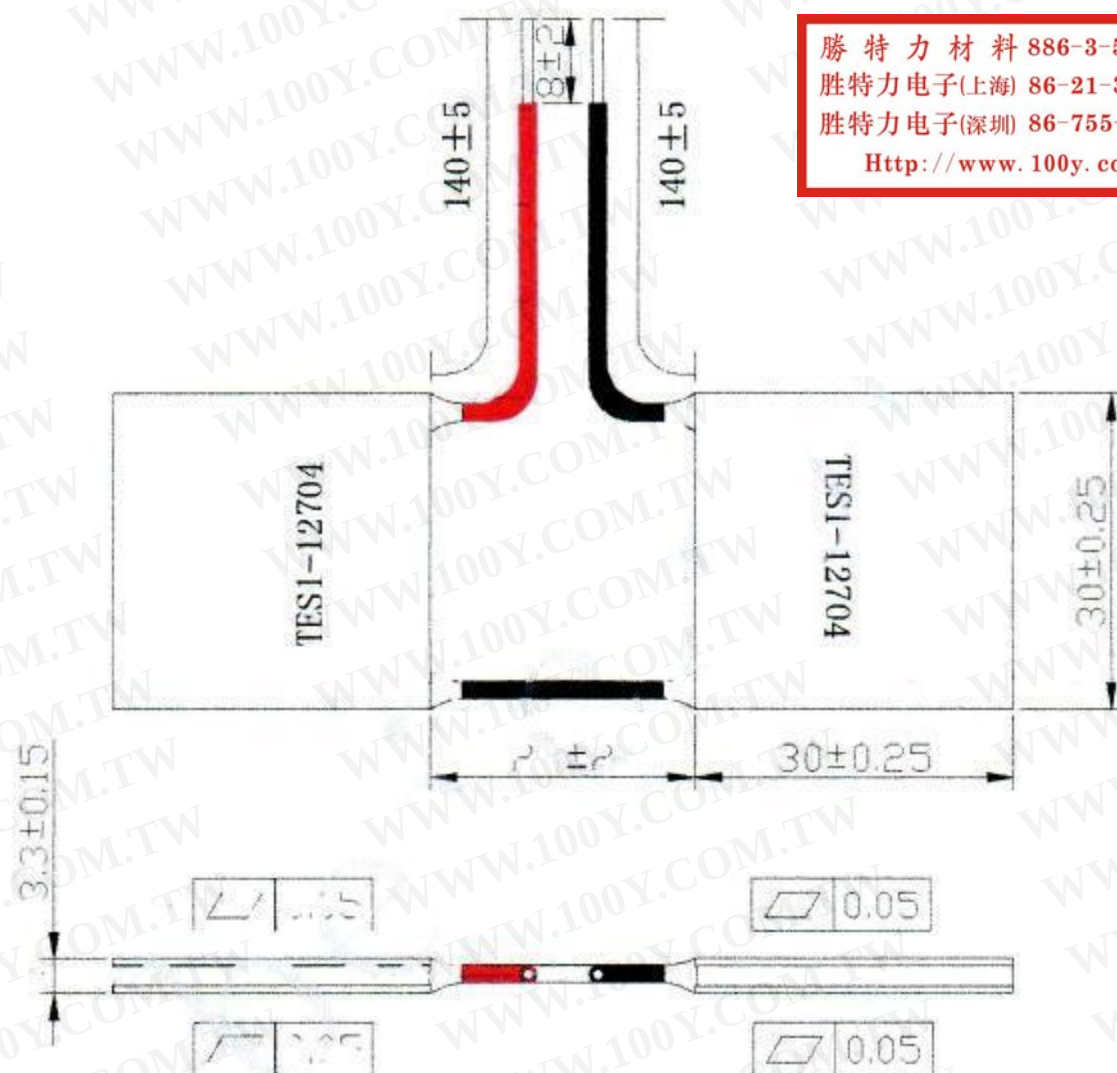


# 产品规格书

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| 对应公司型号   | TES1-12704                                |
| 公司名称     |                                           |
| 外形尺寸     | 如图                                        |
| 引线根部加热缩管 | 无                                         |
| 引线标准     | 20AWG UL 1569 105℃镀锡铜引线, PVC 绝缘皮, 线端部剥皮镀锡 |
| 包装标准     | 泡沫盒外加纸箱包装                                 |
| 打字要求     | 如图, 冷面打字 TES1-12704                       |



## 其它要求:

1. 工作温度范围:  $-55^{\circ}\text{C}$  至  $+80^{\circ}\text{C}$
2. 承受装配压力: 60 磅/平方英寸
3. 元件数量: 126 对
4. 最大温差电流: 3.9A
5. 单片最大温差电压: 15.4VDC
6. 单片最大产冷功率: 34W (15.4VDC,  $\Delta T=0$ )
7. 单片阻值范围:  $2.8 \sim 3.3 \Omega$  (环境温度  $20^{\circ}\text{C}$  1KHZ)
8. 组件封装后最大温差  $\Delta T_{\text{max}} \geq 63^{\circ}\text{C}$  (在致冷功率=0 时)
9. 组件封装: 704 硅橡胶
10. 引线焊在热面
11. 同组致冷组件厚度偏差  $\leq 0.05\text{mm}$