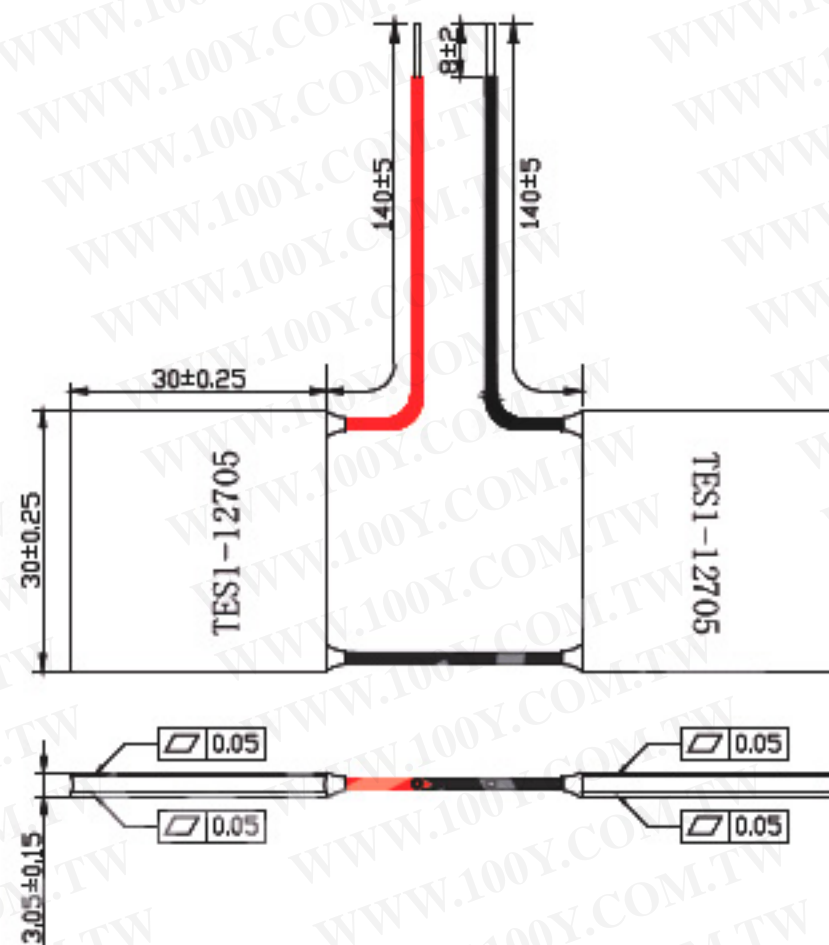


致冷组件规格书

对应公司型号	TES1-12705	胜特力材料 886-3-5753170 胜特力电子(上海) 86-21-34970699 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787 Http://www.100y.com.tw
顾客名称		
外形尺寸	如图	
引线标准	20AWG UL 1569 105°C, 红色正极, 黑色负极	
包装标准	泡沫盒外加纸箱包装。	
打字要求	如图 冷面打字 TES1-12705	



其它要求：

1. 工作温度范围：-55°C至+80°C
2. 承受装配压力：>60 磅/平方英尺
3. 阻值范围：环境温度 20°C, 1KHZ 2.05-2.25 欧姆
4. 最大温差电流 I_{max} ：5.2A
5. 单片最大电压 V_{max} ：15.4VDC
6. 单片最大产冷功率 Q_{cmax} ：47W (15.4VDC, $\Delta T = 0$, $T_h = 30^\circ C$)
7. 阻件封胶后最大温差 $\Delta T_{max} \geq 63^\circ C$ (在 $Q_c = 0$ 时)
8. 引线焊在热面
9. 组件四周封硅橡胶
10. 同组厚度偏差 $\leq 0.05mm$