

愉進電子科技有限公司

EVERREDTRONICS LIMITED

上海市宝山区菊联路 89 号 201907

No 89 Julian Road, Baoshan, Shanghai 201907 China.

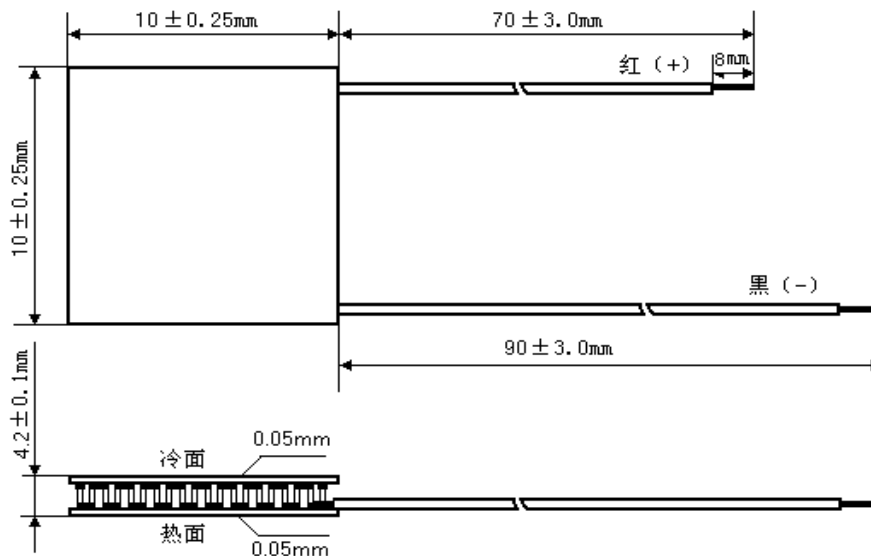
Tel:+86-21-6049 5160 Fax:+86-21-6531 1544

URL: www.everredtronics.com E-mail: sales@everredtronics.com

## SPECIFICATIONS

### Thermoelectric Module: TEC1-00703 10x10mm

#### 1. Dimensions



#### 2. Electrical Parameters

项 目	特 性 值		条 件
最大温差电流	$I_{\max}$	3.3A	$T_h=30^{\circ}\text{C}$
最大温差电压	$V_{\max}$	0.82V	$T_h=30^{\circ}\text{C}$
最大温差	$\Delta T_{\max}$	$\geq 62^{\circ}\text{C}$	$Q_c=0, T_h=30^{\circ}\text{C}$
最大致冷功率	$Q_{c\max}$	1.6W	$\Delta T=0^{\circ}\text{C}, T_h=30^{\circ}\text{C}$
温度使用范围	$T_R$	-50~100 $^{\circ}\text{C}$	
电源导线	22AWG, 长度一般 150mm, 也可以按客户要求。		

愉進電子科技有限公司

EVERREDTRONICS LIMITED

上海市宝山区菊联路 89 号 201907

No 89 Julian Road, Baoshan, Shanghai 201907 China.

Tel:+86-21-6049 5160 Fax:+86-21-6531 1544

URL: [www.everredtronics.com](http://www.everredtronics.com) E-mail: [sales@everredtronics.com](mailto:sales@everredtronics.com)

SPECIFICATIONS

3. Performance Curve

