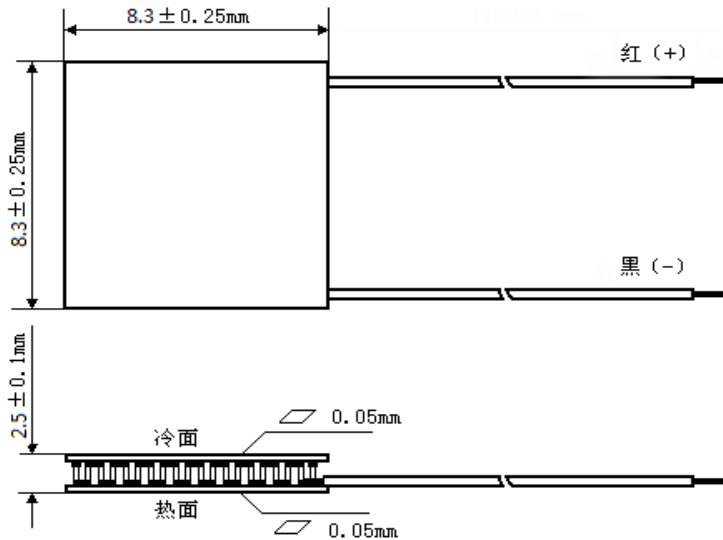


TES1—03120 温差电致冷组件技术规范

一、外形尺寸



二、基本电性能指标

项目	特性值		条件
最大温差电流	I_{max}	2.0 A	$T_h=30^{\circ}\text{C}$
最大温差电压	V_{max}	3.75 V	$T_h=30^{\circ}\text{C}$
最大温差	ΔT_{max}	$\geq 63^{\circ}\text{C}$	$Q_c=0 T_h=30^{\circ}\text{C}$
最大致冷功率	Q_{cmax}	4.18W	$\Delta T=0 T_h=30^{\circ}\text{C}$
工作温度范围	TR	-50~80 $^{\circ}\text{C}$	
电源导线	28AWG,长度 150mm,也可按客户要求制作		

