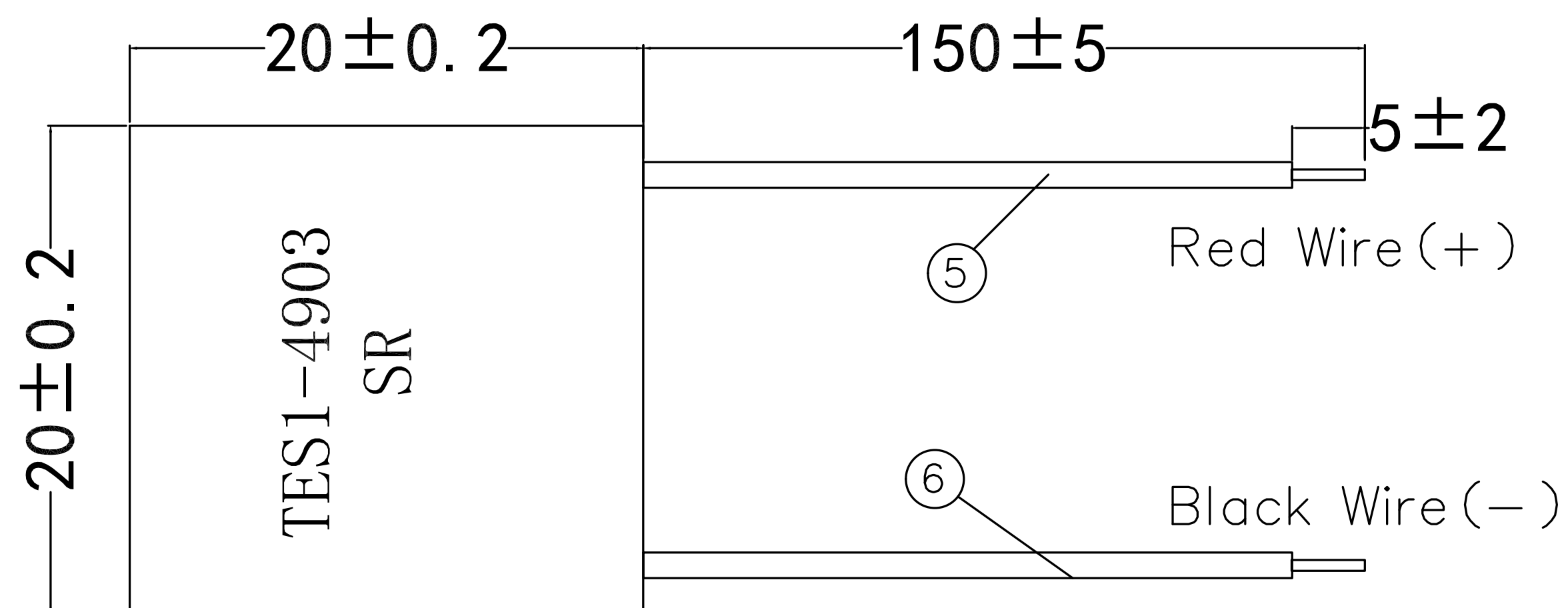
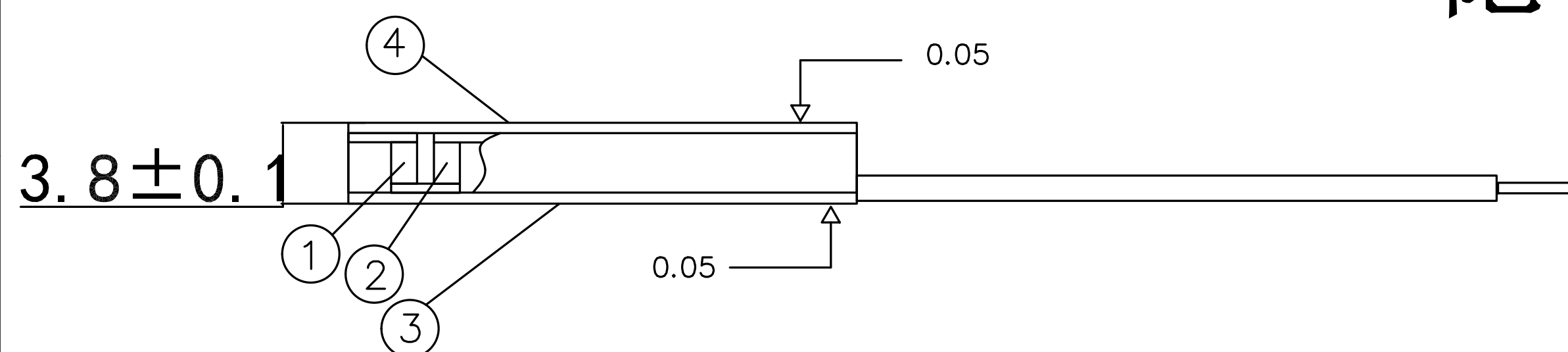




技术要求:

- 1) 产品电阻范围: $1.7-2.0\ \Omega$ ($T=25^{\circ}\text{C}$)。
- 2) 导线材料: #24 1569 导线端部上锡。
- 3) 红色导线接正极时, 上面为制冷面。
- 4) 产品采用704硅橡胶封胶。
- 5) 产品制冷面印字。

偲瑞/SR/seery



项目	数值	测试环境
最大电压	6V	$Q_c=0$, $DT=DT_{\max}$, $T_h=31\text{ }^{\circ}\text{C}$
最大电流	3A	$Q_c=0$, $I=I_{\max}$, $T_h=31\text{ }^{\circ}\text{C}$
最大温差	$65\text{ }^{\circ}\text{C}$	$Q_c=0$, $I=I_{\max}$, $T_h=31\text{ }^{\circ}\text{C}$
最大制冷量	9.5W	$I=I_{\max}$, $DT=0$, $T_h=31\text{ }^{\circ}\text{C}$
最高耐温	$120\text{ }^{\circ}\text{C}$	最高温度

1	P型粒子	Bi ₂ Te ₃	
2	N型粒子	Bi ₂ Te ₃	
3	散热面基板	氧化铝	
4	制冷面基板	氧化铝	
5	红色导线	PVC	
6	黑色导线	PVC	

	签 名	日 期	制冷片						
签 名									
审 核								1	1
批 准			TES1-4903/SR	广州偲瑞电子科技有限公司					
视 图	