



NTC

热敏电阻温度传感器

应用

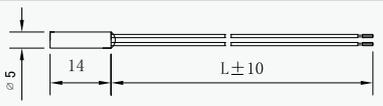
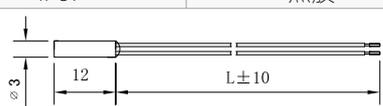
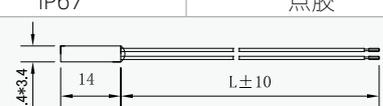
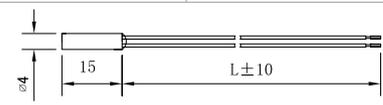
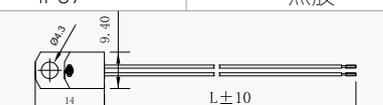
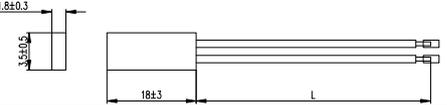
- 新能源汽车
- 电机、变压器、变频器
- 工业控制
- 家用电器、办公设备

优点

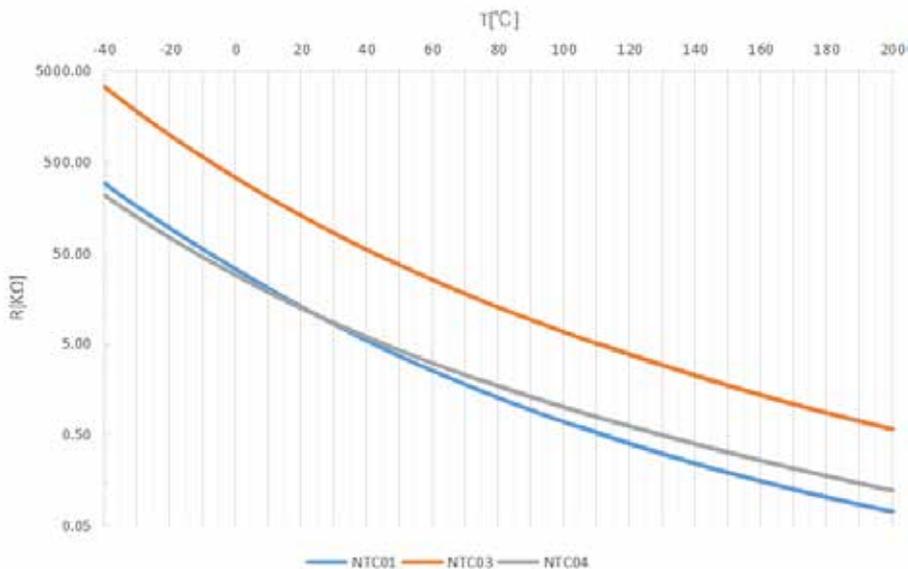
- 精度高 一致性好
- 感温灵敏 反应迅速
- 密封性好 达到 IP67
- 经过冲击和振动测试 产品稳定性好

电阻规格

电阻名称	分度号	曲线系数	精度
NTC01	R25°C =10kΩ	B25°C /50°C =3950k	±1 %
NTC02	R25°C =10kΩ	B25°C /50°C =4200k	±1 %
NTC03	R25°C =100kΩ	B25°C /50°C =3950k	±1 %
NTC04	R25°C =10kΩ	B25°C /85°C =3435k	±1 %
NTC05	R100=0.1412kΩ	B25°C /100°C =3560k	±1 %
NTC06	R0=6.65kΩ	B25°C /85°C =3980k	±3 %
NTCXX			

型号	尺寸		图片		示意图	
MT19	$\phi 3.39 \pm 0.2 * 14 \pm 0.5$					
	颜色	材质	耐温	绝缘	防水等级	密封方式
	黑色	PA66 高温型	200	$\geq 100M\Omega @ 100VDC$	IP67	点胶
MT20	$\phi 5 \pm 0.2 * 14 \pm 0.5$					
	颜色	材质	耐温	绝缘	防水等级	密封方式
	黑色	PA66 高温型	200	$\geq 100M\Omega @ 100VDC$	IP67	点胶
MT21	$\phi 3 * 12$					
	颜色	材质	耐温	绝缘	防水等级	密封方式
	亮银色	不锈钢 sus304	200	$\geq 100M\Omega @ 100VDC$	IP67	点胶
MT23	L6.4*3.4*14					
	颜色	材质	耐温	绝缘	防水等级	密封方式
	黑色	PPS 高温型	200	$\geq 100M\Omega @ 100VDC$	IP67	点胶
MT24 MT33	$\phi 4 \pm 0.2 * 15 \pm 0.5$					
	颜色	材质	耐温	绝缘	防水等级	密封方式
	亮银色	不锈钢 sus304	250	$\geq 100M\Omega @ 100VDC$	IP67	点胶
MT25	L17.5*D9.4*T5.4					
	颜色	材质	耐温	绝缘	防水等级	密封方式
	黑色	PPS 高温型	200	$\geq 100M\Omega @ 100VDC$	IP67	点胶
MT30	L18*D3.5*T1.8					
	颜色	材质	耐温	绝缘	防水等级	密封方式
	透明	FEP&PTFE	260	$\geq 100M\Omega @ 100VDC$	IP67	热缩

* 标准导线 (长 200±10mm, 剥落 6±1mm); * 客户定制型。



分类和标识示例

