

贴片温度传感器厂家 贴片温度传感器 至敏电子有限公司

产品名称	贴片温度传感器厂家 贴片温度传感器 至敏电子有限公司
公司名称	广东至敏电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇大沙村鑫水盛工业园A栋二楼
联系电话	13794886711 13794886711

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东至敏电子有限公司

NTC温度传感器被广泛应用于各个领域，如温度测量和控制、气象观测、电子设备温度补偿等。它们通常使用模拟电路或数字电路进行信号处理，并将测量到的温度值转换为电压或数字信号输出。当温度超过预设值时，传感器的电阻值会急剧增加，贴片温度传感器公司，触发相应的保护机制。同时，贴片温度传感器厂商，PTC传感器还可以用于电子设备、电动汽车、家电等领域的温度控制和温度补偿。

正温度系数温度传感器PTC除用作加热元件外，同时还能起到“开关”的作用，兼有敏感元件、加热器和开关三种功能，称之为“热敏开关”。电流通过元件后引起温度升高，即发热体的温度上升，当超过居里点温度后，电阻增加，从而限制电流增加，于是电流的下降导致元件温度降低，贴片温度传感器厂家，电阻值的减小又使电路电流增加，贴片温度传感器，一般由NTC热敏电阻、探头(金属壳或塑胶壳等)，延长引线，及金属端子或连端器组成双金属片由两片不同膨胀系数的金属贴在一起而组成，随着温度变化，材料A比另外一种金属膨胀程度要高，引起金属片弯曲。弯曲的曲率可以转换成一个输出信号。温度传感器对日常生活至关重要。这些重要的技术可以测量物体或系统散发的热量。给出的测量值使我们能够从物理上感知温度的变化。如欲测定物体的真实温度，则必须进行材料表面发射率的修正。而材料表面发射率不仅取决于温度和波长 贴片温度传感器厂家-贴片温度传感器-至敏电子有限公司(查看)由广东至敏电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东至敏电子有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电阻器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!