

广东至敏电子 汽车温度传感器批发 道滘汽车温度传感器

产品名称	广东至敏电子 汽车温度传感器批发 道滘汽车温度传感器
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

正温度系数（PTC）温度传感器是一种根据温度变化而改变电阻值的传感器。与负温度系数传感器相反，PTC传感器的电阻值随温度的升高而增加，因此被称为正温度系数传感器。汽车温度传感器汽车温度传感器汽车温度传感器汽车温度传感器

PTC传感器通常由半导体材料（如聚合物）制成，其电阻特性随温度变化而变化。当传感器暴露在温度变化的环境中时，其电阻值会发生变化。PTC传感器通常由半导体材料（如聚合物）制成，汽车温度传感器批发商，其电阻特性随温度变化而变化。当传感器暴露在温度变化的环境中时，其电阻值会发生变化。温度升高时，PTC传感器的电阻值增加；温度降低时，电阻值减小。这种特性使得PTC传感器可以用于测量和监控各种温度变化。

PTC温度传感器主要用于温度检测和过温保护的应用。以下是其常见的作用和应用场景：过温保护：PTC温度传感器可以用于检测设备或系统中的温度，并在温度超过预设阈值时触发保护机制。例如，在电子设备或电动器具中，当温度超过安全范围时，传感器的电阻值会急剧增加，从而触发断电保护或降低功率等措施，道滘汽车温度传感器，确保设备的安全运行。PTC效应起源于陶瓷的粒界和粒界间析出相的性质，并随杂质种类、浓度、烧结条件等而产生显著变化。近，进入实用化的热敏电阻中有利用硅片的硅温度敏感元件，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，电阻值的减小又使电路电流增加，汽车温度传感器批发，元件温度升高，周而复始，因此具有使温度保持在特定范围的功能，又起到开关作用。广东至敏电子(图)-汽车温度传

传感器批发-道滘汽车温度传感器由广东至敏电子有限公司提供。广东至敏电子有限公司是一家从事“温度传感器,热敏电阻”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“至敏”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使至敏电子在电阻器中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!