

至敏电子 热敏电阻生产厂家 热敏电阻

产品名称	至敏电子 热敏电阻生产厂家 热敏电阻
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

热敏电阻线性规律是可靠的，但是非线性规律也可以被用在特殊场合之中。当过激电流通过热敏电阻时，热敏电阻，有些特殊材料制作的热敏电阻会产生电阻值急剧升高的现象，热敏电阻公司，这种非线性特性类似于开关，将这种热敏电阻用在特殊的电路保护回路中能够起到过激保护作用。

硅线性热敏电阻元件在锂电池中的应用：锂离子电池同电池比较，电流密度大，广泛应用于各种便携式设备中。通常锂离子电池对过充电十分敏感。当充电至电池两端电压过高时，会增加电池漏液、冒烟、燃烧、爆裂的危险（这类危险往往相当剧烈）。过充电可能由充电失控、电极错误或使用不正确的充电器造成。锂离子电池在充放电电流过大或外部短路时，内部发热可能损坏电池或烧毁其他部件，严重缩短电池的循环使用寿命。

热敏电阻包括正温度系数（PTC）和负温度系数（NTC）热敏电阻，以及临界温度热敏电阻（CTR）。它们的电阻-温度特性如：热敏电阻的主要特点是：灵敏度较高，其电阻温度系数要比金属大10~100倍以上，能检测出10⁻⁶ 的温度变化；工作温度范围宽，常温器件适用于-55 ~ 315，高温器件适用温度高于315（目前高可达到2000），低温器件适用于-273 ~ 55；热敏电阻较大的一个优势就是它的灵敏度非常的高，这一点大家在平时的使用中就是可以看到的，毕竟现在的人们都是非常的在意这个用品的。它的温度系数是非常的高的，热敏电阻生产厂家，要比金属的温度系数大上百倍以上，热敏电阻厂家，并且它有着非常广泛的工作范围，可以使用零下五十多度的温度到零上三百多度的温度，如果是高温的器件的话，现在可以达到两千度左右。

3D打印机常用的热敏电阻，是NTC（负温度）系数的热敏电阻

随着办公自动化领域的发展，3D打印机的应用越来越广泛，特别在制造也和汽车行业尤为重要，而且3D打印机的造物不仅色彩丰富而且相当精美，作为控温核心的NTC温度传感器，在打印过程中通过控制温度，提高了3D打印的精准度和成功率，以便实现了3D打印中的色彩和建模三维模型产品的效果。

至敏电子(图)-热敏电阻生产厂家-热敏电阻由广东至敏电子有限公司提供。“温度传感器,热敏电阻”就选广东至敏电子有限公司(www.mov-ntc.com)，公司位于：东莞市大岭山镇大沙村鑫水盛工业园A栋二楼，多年来，至敏电子坚持为客户提供好的服务，联系人：刘小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。至敏电子期待成为您的长期合作伙伴！