

NTC热敏电阻厂 广西NTC热敏电阻 广东至敏电子

产品名称	NTC热敏电阻厂 广西NTC热敏电阻 广东至敏电子
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	广东省东莞市大岭山镇大岭山水厂路213号1栋201室
联系电话	13326891940 13326891940

产品详情

什么是NTC热敏电阻的B值

B值是NTC热敏电阻的常数值，即NTC热敏电阻芯片（半导体陶瓷）在经过高温烧结后，形成具有电阻率的负温度系数材料，不同的配方和烧结温度形成的电阻，都有不同B值，所以称之为材料常数。或叫热敏指数。

NTC热敏电阻里那个B值是怎么计算出来？

温度系数就是指温度每升高1度，电阻值的变化率。将B值换算成电阻温度系数公式：

热敏电阻温度系数 = B/T^2 （T为要换算的点的温度值）

同样的温度下，NTC热敏电阻厂家，B值越大，电阻越小。

热敏电阻在小功率电暖气电路中的应用。

该电路选用负温度系数热敏电阻作为感知元件，NTC热敏电阻批发厂，根据外界环境温度的高低自动控制电路的启停。当环境温度较低时，热敏电阻RT的阻值较大，IC的控制端分压较高，广西NTC热敏电阻，使IC导通，二极管VD3点亮，双向晶闸管VT受触发而导通，电加热器EH通电开始升温。当温度上升到一定程度后，RT的阻值随温度的升高而降低，NTC热敏电阻厂，使集成电路的控制端电压降低，VD3熄灭，双向晶闸管VT关断，电加热器EH断电停止加热。

3D打印机又称三维打印机，是一种累积制造技术，即快速成形技术的一种机器，它是一种数字模型文件为基础，现阶段三维打印机被用来制造产品，3D打印机的原理是把数据和原料放进3D打印机中，机器会按照程序把产品一层层造出来。

3D打印机常用的热敏电阻，是NTC（负温度）系数的热敏电阻，所谓负温度系数是值当温度上升时，电阻值下降。3D打印机由于高温的要求要达到300℃，所以要用到玻璃封装的热敏电阻，耐高温的性能较好。这样3D打印的效果就更可靠。

NTC热敏电阻厂-广西NTC热敏电阻-广东至敏电子(查看)由广东至敏电子有限公司提供。广东至敏电子有限公司 (zhimingdz.tz1288.com) 为客户提供“温度传感器,热敏电阻”等业务，公司拥有“至敏”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：刘小姐。