

# MF52珠状测温型10K $\pm 3\%$ 3950 负温度系数NTC热敏电阻小黑头

产品名称	MF52珠状测温型10K $\pm 3\%$ 3950 负温度系数NTC热敏电阻小黑头
公司名称	深圳市龙岗区布吉金麟电子商行
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:HEL 型号:10K $\pm 3\%$ 3950103H3950
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道长江埔路73号尚城大厦213
联系电话	86-075488737793 18675420776

## 产品详情

mf52测温型热敏电阻

### 产品简介

ntc温度传感器是一种以过渡金属氧化物为主要材料经高温烧结而成的半导体陶瓷元件。它具有非常大的负温度系数，电阻值随环境温度或通过电流产生自热而发生变化，即在一定测量功率下，电阻值随温度上升而有规律下降。利用这一特性，可将ntc温度传感器通过测量其电阻值来确定相应的温度，从而达到检测和控制温度的目的。其零功率电阻值精度要求在 $\pm 5\%$ ，通常要求 $\pm 1\sim 3\%$ 以内，b值精度在 $\pm 2\%$ 以内。

本公司ntc温度传感器分为三类：mf52型、mf58型、cwf型。

### 应用范围和特点

mf52 珠状测温型ntc热敏电阻器是小体积的环氧树脂包封型ntc热敏电阻器，根据使用范围的不同，已派生多种系列产品。

### 应用范围

空调设备

暖气设备

电子体温计

温控器

汽车电子

电子台历

手机电池

## ＝ 特点 ＝

测试精度高

体积小，反应速度快

能长时间稳定工作

互换性、一致性好

规模化生产，系列全，性价比高

规格型号说明

mf52外形结构和尺寸

mf52电性能参数

注：

第一方框填不同外形结构代号；第二方框填标称电阻值；第三方框填标称电阻值的精度代号。

b值（25/50）精度：对于标称值精度为 $\pm 1\%$ 的，b值对应精度为 $\pm 1\%$ ，其余b值精度均为 $\pm 2\%$ 。

除以上规格外，我公司还可根据用户特殊要求订制供货。

产品实物包装展示

ntc温度传感器阻温特性参考表

注意事项

由于mf52系列体积小，焊点小，引线两端不能承受过大接力。

焊接时，请在距引线根部至少5mm处焊接，焊接时间尽量短，以免芯片受热冲击导致性能劣化。

订购前请先与商家确定产品详情等信息，以免造成不必要的损失。

本产品的加工定制是是，品牌是HEL，型号是10K  $\pm$  3%3950103H3950，种类是热敏，性能是精密，材料是无机实心，制作工艺是陶瓷绝缘功率型，外形是水滴状，标称阻值是10K，允许偏差是 $\pm$  3%，温度系数是NTC，额定功率是 0.05m ( W )，功率特性是小功率，频率特性是低频，产品性质是热销，营销方式是厂家直销，引线是镀锡铜线或镀锡包钢线，封装材料是环氧树脂，颜色是黑色