

广东环氧NTC温度传感器工厂直销

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：36

150℃耐热性 MF58系列 $R_{25} \pm 3\%$ $B_{25/50} \pm 3\%$ 型号 阻值 B值 B值 R_{25} $B_{25/50}$ $B_{25/85}$ MC-MF58-103 ** 为10k Ω 3,465K 3,502K MC-MF58-203 ** 20k Ω 的 3,965K 4,016K MC-MF58-503 ** 50k欧姆 3,770K 3,820K 产品材料：环氧树脂防水封装稳定性高 使用白色铁氟龙高温线 黄铜采用不锈钢管安装外壳 产品参数：电阻值 $R(100^{\circ}\text{C})=3.3\text{k}\Omega \pm 2.5\%$ $R_{25^{\circ}\text{C}}=49.12\text{k}\Omega$ $B(0^{\circ}\text{C} / 100^{\circ}\text{C})=3970\text{K} \pm 2\%$ 工作温度范围：-20至120℃ 耐电压 $\geq 1800\text{V AC}$ 3秒应无闪烁或击穿 绝缘电阻 $\geq 500\text{M}\Omega$ DC $\geq 100\text{M}\Omega$ 标称阻值 $R_{25}(25^{\circ}\text{C})$ 常用 $1.5\text{k}\Omega$ $2\text{k}\Omega$ $5\text{k}\Omega$ $10\text{k}\Omega$ $20\text{k}\Omega$ $30\text{k}\Omega$ $47\text{k}\Omega$ $50\text{k}\Omega$ $100\text{k}\Omega$ $200\text{k}\Omega$ $500\text{k}\Omega$ 等。广东环氧NTC温度传感器工厂直销



NTC热敏电阻热时间常数 是指热敏电阻改变其初始温度和至终温度之差的63%所需的时间。温度传感器的热时间常数（热响应时间）主要受以下因素影响： 1、设计，例如传感器元件，用于组装传感器外壳中的传感器元件的材料，连接技术，外壳。 2、安装配置，例如浸入式，表面安装。 3、使用环境，例如空气流动，惰性空气，流体 $\square$ NTC热敏电阻 R_t - 零功率电阻值 通过采用足够低的功耗在固定温度下测量的电阻值 $\square$ NTC热敏电阻 R_{25} - 额定零功率电阻值 通过采用足够低的功耗，在25℃下测量的NTC热敏电阻器电阻值。北京水下NTC温度传感器哪里好可接受长度定制规格特要求。



NTC热敏电阻是敏感元件的一类，热敏电阻的电阻值会随着温度的变化而改变，与一般的固定电阻不同，属于可变电阻的一类，广扩应用于各种电子元器件中，不同于电阻温度计使用纯金属，在热敏电阻器中使用的材料通常是陶瓷或聚合物，正温度系数热敏电阻器在温度越高时电阻值越大，负温度系数热敏电阻器在温度越高时电阻值越低，它们同属于半导体器件，热敏电阻通常在有限的温度范围内实现较高的精度，通常是 $-90^{\circ}\text{C}\sim 130^{\circ}\text{C}$ 。产品特点：*高可靠性，稳定性。高灵敏度 *环氧树脂涂层珠NTC热敏电阻 *长期稳定性 *品质大批量供应 *适用于需要更快响应的 *设备家用电器汽车(空气质量流量T-MAPS) *高压/直流电机电子温度计BMS传感器 *温度范围 -30 至 $+ 110^{\circ}\text{C}$

产品特点： 1、高可靠性，稳定性。高灵敏度 2、环氧树脂涂层珠NTC热敏电阻 3、长期稳定性 4、响应速度快 5、温度范围 -30 至 $+ 110^{\circ}\text{C}$ 产品参数： • 绝缘电阻(M Ω) $\geq$ 超过100M Ω —吨DC500 V • 工作温度范围($^{\circ}\text{C}$) $[- 50\sim +150]$ • 耗散因数(mw / $^{\circ}\text{C}$) $\leq 1-2$ (静止空气) • 热时间常数：10-25秒内（空气中）阻值参数 • $R@25^{\circ}\text{C}$ 1 k - 100k Ω • $R@25^{\circ}\text{C}$ 精度值 $\pm 1\%\pm 2\%\pm 3\%\pm 5\%\pm 10\%$ • B值@(25 $^{\circ}\text{C}/50^{\circ}\text{C}$)3380k3435k3550k3700k3950k3977k3990k4100k等 $\odot$ 至大额定功率:45mW



超级快充是指通过技术手段，调整手机的电压与电流的输入值，进而缩短手机的充电时间。随着研发的进步，当今不止是手机有超级快充，笔记本电脑也有超级快充了，其应用已经越来越广扩，因为超级快充能够根据手机或者电脑电量智能协调充电电压和电流，其至大优势就是其能实现智能，快速，低温且安全。我们都知道，有电源的地方，温度就容易升高，超级快充要实现智能，快速，低温且安全的功能，就离不开NTC热敏电阻的温度控制保护

NTC“负温度系数”NTC热敏电阻是具有负温度系数的电阻器，这意味着电阻随着温度的升高而降低。它们主要用作电阻温度传感器和限流装置。温度灵敏度系数大约是硅温度传感器（硅氧化物）的五倍，是电阻温度检测器RTD的十倍NTC传感器通常在-55°C至200°C的温度范围内使用

OB值精度：±1%、±2%。浙江高精度NTC温度传感器厂家现货

◎使用寿命长。稳定性好、可靠性高。广东环氧NTC温度传感器工厂直销

此款NTC温度传感器采用MF58NTC热敏电阻芯片，环氧树脂防水封装稳定性高 产品特点： 1、该温度传感器采用mf58NTC热敏电阻芯片 2、适合中温区域 3、可接受定制的规格 4、非常耐用 5、应用：适用于汽车加热器，摩托车或多用途的水，油发动机，等。 产品材料： 环氧树脂防水封装稳定性高 使用黄铜管封装 螺杆式 产品参数： 电阻 $R_{25^{\circ}\text{C}}=49.12\text{K}\Omega\pm 1\%$ $B_{0^{\circ}\text{C}/100^{\circ}\text{C}}=3970\text{K}\pm 2\%$ 工作温度范围-40-150°C 耐电压AC 1200V / 3S无击穿或闪烁现象（截止电流1mA）绝缘电阻DC 500V Megger玻璃和引线之间100MΩ或以上 热时间常数：约2秒（液体中）广东环氧NTC温度传感器工厂直销

深圳市富温传感技术有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在广东省等地区的电工电气中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来深圳市富温传感供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都

已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！