

东莞带线NTC温度传感器网上价格

发布日期：2025-09-23 | 阅读量：38

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℃ 产品参数： • 绝缘电阻(MΩ)□超过100MΩ一吨DC500 V • 工作温度范围(℃)□- 50□+150 • 耗散因数(mw / °C)□1-2(静止空气) • 热时间常数：10-25秒内（空气中）阻值参数□ • R@25℃□1 k - 100kΩ □ • R@25℃□精度值□±1%□±2%□±3%□±5%□±10%□ • B值@(25℃/50℃)□3380k□3435k□3550k□3700k□3950k□3977k□3990k□4100k等⊙温度范围：-45℃~+300℃。东莞带线NTC温度传感器网上价格



产品参数： 在锂电池系统对温度的检测是必不可少的一环，通过外置温度传感器实时监测电池外部温度，为NTC热敏电阻设计程序，它可以帮助我们建立包含温度感应的NTC热敏电阻应用，可以为应用选择温度范围，为电池传感器应用选择部件，这里我们选择的是6-4点环温度传感器(图一)通过NTC就可以获得实际温度值。 产品特点： 1、环氧树脂防水封装，具有良好的稳定性和防潮性 2、采用MF52NTC热敏电阻芯片 4、可接受长度定制规格 产品参数 MF52A-10KΩ±5%(常数B=3435) MF52E-10K/3435-50L锂电池应用绝缘引线NTC热敏电阻 电池组供电设施的感温NTC热敏电阻MF52-10K±1% B=3435 绝缘导线小蝌蚪型NTC热敏电阻10KΩ (常数B=3435) 基准温度 25 °C 时10KOhm (常数B=3435)NTC热敏电阻 额定零功率电阻值 R25 (10KΩ)(常数B=3435)温度传感器 NTC热敏指数(材料系数)B值3435 标称阻值10Ω±3%天津环氧NTC温度传感器哪家好性能优良的测辐射功率的温度探头10K B=3435电池包适用。



通常校准大多数热敏电阻是一个两步过程： 1. 测量校准数据 2. 设计一个适合该数据的校准定律 步是至难的，通常需要专业的人士。第二步主要是数学。 常见的有五个主要的校准时间表，但其中一些被分解为子组。 1 - 此类校准适用于某些类型的热敏电阻(热敏电阻标准和超稳定热敏电阻探头)。 在一致的温度浴的帮助下，将整体块浸入水中以校准热敏电阻。 2 - 此类校准用于所有类型的玻璃探针热敏电阻。 在根据此计划进行校准之前，必须找到并验证与温度和时间相关的所有稳定性要求。 浴缸和浴缸也用于此方法。 主要区别在于如何找到SPRT 3 - 在校准开始之前验证稳定性要求非常重要。 该计划适用于玻璃封闭的珠子和探针。 4 - 这个时间表也非常类似于3，所以它们有时会混淆。 该计划适用于所有热敏电阻。 为此，使用惠斯通电桥或数字仪表测量电阻。 在某些情况下，可以使用数据采集系统。 5 - 这也适用于所有热敏电阻。 为此，数字仪表用于辅助校准。

NTC热敏电阻器利用半导体的电阻值随温度明显变化这一特性制成的热敏元件。其主要特点是对温度灵敏度高，热惰性小，寿命长，体积小，结构简单，以及可制成各种不同的外形结构。广扩应用于温度检测，测量，检测，指示器，监测，测量，控制，校准和补偿等。 电池上探温的NTC热敏电阻型号选用的是敏创电子生产的下面这款**MF52BNTC**热敏电阻。 产品特点： 1. 体积小，反应快，灵敏度高 2. 工作范围为-30℃~+ 150℃ 3. 高精度公差为+/- 0.10℃ 4. 耐热循环耐久性好 5. 高稳定性 6. **Pb**自由，符合**RoHS**标准 ⑦易于安装和操作，因为密封可以根据客户应用的环境和条件进行。。



产品特点： 耐高温、保护线芯 体积小响应速度快 稳定性、一致性好 工作温度范围(-30~+200℃) 可根据客户的要求自行定制 产品特点： 1. 稳定性好，可靠性高 2. 阻值范围宽□1KΩ~1000KΩ 3. 阻值及B值精度高 4. 由于采用玻璃封装,可在高温和高湿等恶劣环境下使用 5. 体积小，结构坚固，便于自动化安装 6. 热感应快，灵敏度高。 产品参数： 阻力范围□R(100°)=3.3KΩ□±2.5% R(25°)=49.12KΩ B(0/100°)= 3970K±2% 工作温度范围：-50至300℃ 热敏电阻芯片单端玻璃封装□2.3□±0.2mm 耐电压□1800V AC / 3S无击穿或闪烁现象(截止电流1mA) 绝缘电阻□100VΩ或以上500V DC兆欧表(玻璃和引线之间)◎稳定性好。稳定性好、可靠性高。东莞带线NTC温度传感器网上价格

◎热时间常数：静止空气中≤7秒。。东莞带线NTC温度传感器网上价格

首先确定使用温度，再者是确定使用的制造材料 NTC热敏电阻10K和100K的区别主要是下面这三个方面 1) 使用温度不同 10K NTC热敏电阻主要使用在低温的产品应用中，一般在80℃以下，而100K NTC热敏电阻一般使用在高温的产品应用上，一般在100-250℃的高温环境。 2) 制造材料不同 10K的NTC热敏电阻正常情况使用环氧树脂进行封装，而100K的NTC热敏电阻而采用玻璃进行封穿，更适用在高温环境稳定使用。 3) 电阻阻值不同 在温度25℃的温度中□10K NTC热敏电阻的标称阻称为10KΩ□常用B值为3435K□100K NTC热敏电阻的标称阻值为100KΩ□常见B值为3950K□东莞带线NTC温度传感器网上价格

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！