

# TLV2401IDBVR直销价格

发布日期：2025-09-24

电子元器件是电子元件和小型的机器、仪器的组成部分，其本身常由若干零件构成，可以在同类产品中通用；常指电器、无线电、仪表等工业的某些零件，是电容、晶体管、游丝、发条等电子器件的总称。常见的有二极管等。电子元器件包括：电阻、电容、电感、电位器、电子管、散热器、机电元件、连接器、半导体分立器件、电声器件、激光器件、电子显示器件、光电器件、传感器、电源、开关、微特电机、电子变压器、继电器、印制电路板、集成电路、各类电路、压电、晶体、石英、陶瓷磁性材料、印刷电路用基材基板、电子功能工艺专门用的材料、电子胶（带）制品、电子化学材料及部品等。电子元器件在质量方面国际上有欧盟的CE认证，美国的UL认证，德国的VDE和TUV认证以及中国的CQC认证等国内外认证，来保证元器件的合格。连接器在生产完成后要对性能、结构、外形等进行检验和测试

传感器数量的选择是根据电子衡器的用途、秤体需要支撑的点数（支撑点数应根据使秤体几何重心和实际重心重合的原则而确定）而定。一般来说，秤体有几个支撑点就选用几只传感器，但是对于一些特殊的秤体如电子吊钩秤就只能采用一个传感器，一些机电结合秤就应根据实际情况来确定选用传感器的个数。传感器量程的选择可依据秤的至大称量值、选用传感器的个数、秤体的自重、可能产生的至大偏载及动载等因素综合评价来确定。一般来说，传感器的量程越接近分配到每个传感器的载荷，其称量的准确度就越高。但在实际使用时，由于加在传感器上的载荷除被称物体外，还存在秤体自重、皮重、偏载及振动冲击等载荷，因此选用传感器量程时，要考虑诸多方面的因素，保证传感器的安全和寿命

连接器在生产完成后要对性能、结构、外形等进行检验和测试。具体表示在：连接器的可靠性检验：连接器是重要的信号传输工具，其连接部件的可靠性直接决定了传输性能的稳定状况。连接器的可靠性体现在接触面和样式上，一般来说，面接触优于点接触，针式优于片簧式。连接器的阻抗匹配检验：连接器的阻抗匹配，一般的信号传输对阻抗没有特殊要求，只有射频信号对连接器的阻抗匹配有严格要求。阻抗不匹配时会引起信号反射，影响连接器的信号传输，因此对于射频信号的连接器阻抗匹配检验十分重要。

电阻是电器设备中数量很多的元件，但不是损坏率很高的元件。电阻损坏以开路很为常见，阻值变大较少见，阻值变小十分少见。电阻有碳膜电阻、金属膜电阻、线绕电阻和保险电阻几种。前两种电阻应用很广，其损坏的特点一是低阻值（ $100\Omega$ 以下）和高阻值 $[100k\Omega]$ 的损坏率较高，阻值（如几百欧到几十千欧）的极少损坏；二是低阻值电阻损坏时往往是烧焦发黑，很容易发现，而高阻值电阻损坏时很少有痕迹。线绕电阻用作大电流限流，阻值不大。圆柱形线绕电阻烧坏时

有的会发黑或表面爆皮、裂纹，有的没有痕迹。水泥电阻是线绕电阻的一种，烧坏时会断裂，否则也没有可见痕迹。保险电阻烧坏时有的表面会炸掉一块皮，有的也没有什么痕迹，但绝不会烧焦发黑。根据特点，在检查电阻时可有所侧重，快速找出损坏的电阻。随着科技的发展，诞生了不同制造工艺的连接器。

如何做好电子元器件的采购工作？注意MOQ和MPQ(MOQ至小订货量)：至小订货的存在是生产厂家保证成本（材料、人工等）的基础，一般标准件或定制件都有至小订货量的要求。在实际的采购中小批量的订单往往因为至小订货量不能满足，厂家因少量订货出现亏损而出现拒单现象(MPQ至小包装数)：由于标准元器件生产自动化程度较高，包装工序也采用全自动或半自动的设备完成。供货商为满足自动化设备的生产效率及节约包装材料和运输成本，制定至小包装是必要的。对于需求量相对较小的采购厂家，比如计划需求为几千个成品的企业，采购一盘10K的元器件意味着资金暂用、库存积压与浪费。现在这个情况就不用担心了，现在做的好的供应商都是可以提供拆包购买服务，零售也可以。集成电路，按其功能、结构的不同，可以分为模拟集成电路、数字集成电路和数/模混合集成电路三大类

TLV2401IDBVR直销价格

传感器数量的选择是根据电子衡器的用途、秤体需要支撑的点数而定

TLV2401IDBVR直销价格

集成电路检测常识：1、要保证焊接质量。焊接时确实焊牢，焊锡的堆积、气孔容易造成虚焊。焊接时间一般不超过3秒钟，烙铁的功率应用内热式25W左右。已焊接好的集成电路要仔细查看，建议用欧姆表测量各引脚间有否短路，确认无焊锡粘连现象再接通电源。2、不要轻易断定集成电路的损坏。不要轻易地判断集成电路已损坏。因为集成电路绝大多数为直接耦合，一旦某一电路不正常，可能会导致多处电压变化，而这些变化不一定是集成电路损坏引起的，另外在有些情况下测得各引脚电压与正常值相符或接近时，也不一定都能说明集成电路就是好的。因为有些软故障不会引起直流电压的变化

TLV2401IDBVR直销价格

深圳市顶真源科技有限公司坐落在沙头街道天安社区深南大道6025号英龙展业大厦2304(23C)是一家专业的公司主营：消费电子、工业控制、汽车电子(LED)能源控制、医疗电子、通讯网络等，为客户的产品提供更高效、更好的服务。我们的产品用于汽车、机顶盒、计算机、电话机、家用电器、通讯产品、各类医疗仪器及各类电子元器件等。产品远销于华南、华西、中东、欧美等世界各地。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提

高质的产品服务，深受员工与客户好评。公司业务范围主要包括TI NXP AOS Maxim等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司深耕TI NXP AOS Maxim正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。