

EP4CE10F17C8N1

发布日期: 2025-09-24

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以及中国的CQC认证等国内外认证，来保证元器件的合格。电子元器件属于不需要能源的器件。它包括：电阻、电容、电感。电阻：电阻在电路中用“R”加数字表示，如R1表示编号为1的电阻。电阻在电路中的主要作用为：分流、限流、分压、偏置等。电容：电容在电路中一般用“C”加数字表示(如C13表示编号为13的电容)。电容是由两片金属膜紧靠，中间用绝缘材料隔开而组成的元件。继电器通常应用于自动控制电路中，它实际上是用较小的电流去控制较大电流的一种“自动开关”

EP4CE10F17C8N1

附件：附件分结构附件和安装附件。结构附件如卡圈、定位键、定位销、导向销、连接环、电缆夹、密封圈及密封垫等。安装附件如螺钉、螺母、螺杆及弹簧圈等。附件大都有标准件和通用件。连接器产品分类：从技术上看，连接器产品类别只有两种基本的划分办法：按外形结构可分为圆形和矩形(横截面)；按工作频率分低频和高频(以3MHz为界)。按照上述划分，同轴连接器属于圆形，印制电路连接器属于矩形(从历史上看，印制电路连接器确实是从矩形连接器中分离出来成一类的)，而目前流行的矩形连接器其截面为梯形，近似于矩形

EP4CE10F17C8N1电感一般有直标法和色标法，色标法与电阻类似。

将一光源对准光敏电阻的透光窗口，此时万用表的指针应有较大幅度的摆动，阻值明显减些此值越小说明光敏电阻性能越好。若此值很大甚至无穷大，表明光敏电阻内部开路损坏，也不能再继续使用。将光敏电阻透光窗口对准入射光线，用小黑纸片在光敏电阻的遮光窗上部晃动，使其间断受光，此时万用表指针应随黑纸片的晃动而左右摆动。如果万用表指针始终停在某一位置不随纸片晃动而摆动，说明光敏电阻的光敏材料已经损坏。电容器：固定电容器的检测：检测10pF以下的小电容因10pF以下的固定电容器容量太小，用万用表进行测量，只能定性的检查其是否有漏电，内部短路或击穿现象。

晶体三极管主要用于放大电路中起放大作用，在常见电路中有三种接法。为了便于比较，将晶体管三种接法电路所具有的特点列于下，名称共发射极电路共集电极电路(射极输出器)共基极电路。场效应晶体管：场效应晶体管具有较高输入阻抗和低噪声等优点，因而也被普遍应用于各种电子设备中。尤其用场效应管做整个电子设备的输入级，可以获得一般晶体管很难达到的性能。场效应管分成结型和绝缘栅型两大类，其控制原理都是一样的。两种型号的表示符号：场效应管与晶体管的比较：场效应管是电压控制元件，而晶体管是电流控制元件。电子元器件常指电器、无线电、仪表等工业的某些零件。

超大规模集成电路包含的门电路在1万个以上，或元器件数在10-10之间；特大规模集成电路的元器件数在10-10之间。它包括：基本逻辑门、触发器、寄存器、译码器、驱动器、计数器、整形电路、可编程逻辑器件、微处理器、单片机DSP等。继电器：继电器是一种电子控制器件，它具有控制系统（又称输入回路）和被控制系统（又称输出回路），通常应用于自动控制电路中，它实际上是用较小的电流去控制较大电流的一种“自动开关”。故在电路中起着自动调节、安全保护、转换电路等作用。电容的容量大小表示能贮存电能的大小EP4CE10F17C8N1

晶体二极管：晶体二极管在电路中常用“D”加数字表示，如D5表示编号为5的二极管EP4CE10F17C8N1

其他电气性能：电磁干扰泄露衰减是评价连接器的电磁干扰屏蔽效果，电磁干扰泄露衰减是评价连接器的电磁干扰屏蔽效果，一般在100MHz~10GHz频率范围内测试。对射频同轴连接器而言，还有特性阻抗、插入损耗、反射系数和电压驻波比等电气指标。由于数字技术的发展，为了连接和传输高速数字脉冲信号，出现了一类新型的连接器即高速信号连接器，相应地，在电气性能方面，除特性阻抗外，还出现了一些新的电气指标，如串扰、传输延迟和时滞等。环境性能：常见的环境性能包括耐温、耐湿、耐盐雾、耐振动和耐冲击等EP4CE10F17C8N1

深圳博盛微科技有限公司一直专注于公司主营可控硅(晶闸管)、场效应管、电阻器、二极管LED系列产品LCD系列产品、显示器件、电容器、连接器、传感器、保护器件、电声器件、电位器、光电器件、压电晶体、频率元件、三极管
集成电路(IC)变频器、继电器、变压器、电感器、开关元件、开关、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、更贴心的服务。我们产品的较广地用于电源供应器、开关电源、充电器、变压器、计算机、电话机、家用电器、通讯产品、灯饰产品、各类仪器及各类电子电器连接线、电机产品电子等。, 是一家电子元器件的企业，拥有自己**的技术体系。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。深圳博盛微科技有限公司主营业务涵盖电子元器件，集成电路IC芯片，电子芯片，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为电子元器件，集成电路IC芯片，电子芯片行业出名企业。