

直型端子 捷友连接器型号齐全 订制直型端子

产品名称	直型端子 捷友连接器型号齐全 订制直型端子
公司名称	东莞市捷友连接器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙社区麒麟路14号B栋二楼201
联系电话	13902692425 13902692425

产品详情

直型端子的分类

电缆直型端子：外形有圆形和矩形两种，适用于单机与单机之间的连接。可使已装了电缆的连接器和机箱上的连接器、穿墙式连接器或另一个装了电缆的连接器相插合。连接器与连接器之间的机械定位和插合一般借助于手动导入的定位键实现的。

印制电路板直型端子：通常外形为矩形，适用于单机内部框架上印制电路板与电缆、机架或者其他印制电路板的互连。其中一种形式为边缘形，印制电路板的边缘插入开槽的连接器中。其中一种是长久安装在电路板上，还有一种是将单独安装的接触件和一个电路板草组合在一起。

直型端子的机械寿命

直型端子的机械寿命又称为插拔寿命，通常规定为500-1000次。在很多连接器技术条件中，都规定了达到规定的机械寿命时，其接触电阻、绝缘电阻和耐压等技术指标和外观检测要求。一般脱落电连接器的机械寿命应不小于300次。圆形电连接器的机械寿命应不小于500次，矩形电连接器接卸寿命应不小于1000次。

直型端子接触对数目和针孔性：根据电路需要选择接触对数目，此事应根据连接器生产商家提供的电连接器型谱，综合考虑其外形尺寸、体积、可安装操作和分离力的大小等。接触对数目多，体积就越大，总分离力相对也大，对某些操作空间非常狭窄的部位，也许就无选用的余地。在选用时对某些可靠性要求的互连部位，在体积允许的情况下，可采用两对接触对并联来提高连接可靠性。

电直型端子结构牢固性检查：

解体是电直型端子的致命失效，为了防止此类事故的发生，应检查直型端子内的卡环、挡圈、波纹簧、短路环等零件是否全部装配到位。标准规定有耐力矩检查项目的应全力进行耐力矩实验。绝缘体在壳内应该固定在规定的位置上，在轴线的两个方向用机械方法不能移动。固定绝缘体的填充硅橡胶应均匀且高度适当，一般应低于绝缘体表面，不影响绝缘体表面孔位位置序号的识别观察。应按产品的标准引用的实验方法，检查绝缘体在壳内的位置和牢固性，接触件孔位排列应符合设计型谱和产品标准规定，不允许任意更改。