

捷友连接器诚信 进口51021连接器替代件 51021连接器

产品名称	捷友连接器诚信 进口51021连接器替代件 51021连接器
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

端子连接器使用注意事项

连接器”的目的在于接通电和电气信号。

请勿将其用于以向“端子连接器”的结合（接触部）施加机械力为前提的构件或构件的一部分。

端子连接器”分为设备内配线用与设备间配线用两种类型。

设备内配线用的“端子连接器”只能用于电气用品安全法规定的“设备主体的内部配线”。请在设备侧进行适当处理，以免一般人接触。本公司生产的“端子连接器”用于对电气设备内部或设备之间进行电气连接。由于这些产品不属于电气用品安全法规定的“连接器”，因此不能用于建筑材料内部的配线以及室内、室外电路的配线。请在产品规格书的额定值与性能规定的范围内使用该产品。另外，该额定值与性能规定是作为部件的规定，实际使用时，请确认其符合与所用设备相关的法规与设计标准。请勿将“端子连接器”与工序在制品或加工品（线束等）放置于有腐蚀性物质、腐蚀性气体、高温多湿及有阳光直射的环境中。否则会因端子腐蚀或塑壳绝缘性能老化等而导致设备动作不良等。请勿向“端子连接器”与工序在制品或加工品（线束等）施加外力。否则会引起变形与损坏等，导致连接器性能不良。连接器的树脂成形部可能会有黑点等异物或一定程度的颜色差异，但这不会影响到产品性能。

欢迎需要连接器朋友请拨打以下产品图片中的电话与我们联系,谢谢!

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市捷友连接器有限公司

连接器接触面和机械性质

接触模式决定的接触界面的机械特性，尤其是对摩擦和磨损的影响。从连接器性能的角度来看，摩擦的重要性在于它对于连接器配合力的和接触界面的机械稳定性的作用。在连接器性能显然退化之前，磨损过程将影响连接器能经历的配合周期次数。点接触模式对摩擦和磨损的作用可以得到解释。在图例中展示了两种点接触方式，其中a区接触时间比b区接触时间更长且经历的变形量更大。在这些条件下a区的接触面积将大于b区，也就是说a区的连接将会更比b区稳固。此时a区的剪切力(或剪切强度)也比b区大。这种变化将会影响点接触的摩擦和磨损。

欢迎需要连接器的朋友请拨打以下产品图片中的电话与我们联系,谢谢!

连接器组成部分

连接器基本组成:针座,端子,胶壳.

胶壳

连接器座体具有如下作用：支撑接触部份（插针、等），使之牢固正确就位；防尘、防污和防潮，保护接触部份和导体；

使电路彼此绝缘上图画出的连接器是直插式连接器。直插式连接器的特点是导线从连接器的一半部份接入，从另一半接出。

连接器的这两部份分别称为插头和插座。

针座

安装在印制电路板上的连接器，其所用的座体称为底座（header），又称WAFER。Molex公司采用座体这个名称。底座和座体的主要差别在于底座总是与电路引脚安装在一起，而座体只是空壳。底座有两种形式：有罩的和无罩的。护罩是指连接器的插针和插座，在交合部份周围用座体或护裙作成的保护罩。底座还有摩擦锁紧型的，它是部份有罩的底座，但是具有锁紧装置，它使底座与座体的结合。

座体使用的塑料

座体使用的塑料是热塑性塑料，可以多次熔化和固化。收集塑造加工过程的剩余塑料，经粉碎再次利用。用高温环境的塑料，这种塑料具有优异的耐高温特性。用于表面贴焊安装

连接器中的接触部分把要相连接的两部份导体（或导线）结合在一起。结合后，电路就被接通，电流流过连接器。接触部份有两种主要类型：端子（terminal）和插针（pin）。实物的具体形状则变化多端。

端子（或插针）具有两个端部：前端和后端。前端总是结合端，它同另一端子交合形成接触

后端总是起端接作用，或是压接或接连导线（导体）。

镀层

把连接器的接触部份电镀，是为了改善导电性、抗腐蚀和抗磨损性，提高可焊性。具有良好机械性能（如可成形性，弹性）的金属，常常不具备优良的导电性、抗腐蚀和抗磨损性以及可焊接性。

欢迎需要连接器请拨打以下产品图片中的电话与我们联系,谢谢!