

护套 天津昂瑞电子 174198 1护套

产品名称	护套 天津昂瑞电子 174198 1护套
公司名称	天津昂瑞电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区白堤路248号鑫天南大园区720室
联系电话	13821609571 13821609571

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津昂瑞电子科技有限公司

连接器行业往后发展的6种技术趋势！

2、无线传输的连接器的技术：

无线传输技术在物联网时代随处可见，为了跟上时代的发展，连接器行业除了能够实现接触式连接外，还需开发无线传输技术，以满足应用的创新需求。

3、更小更方便的连接器的技术：

以往的连接器产品是用触点装插入卡设备槽中，但在5G应用的单个光纤设备中可能会有几十个连接器，这就需要更小的连接器来实现更的连接技术了。

4、高精度及成本更低的连接器的技术：

汽车设备对安全性能的要求一直非常之高，而汽车连接器是一个大市场，随着电动汽车的快速发展，对连接器技术发展在精度和成本方面的要求会更高。

5、更智能的连接器技术：

随着AI智能技术的普及，连接器行业的技术趋势也应往智能化发展，连接器产品的设计需具备智能判断和保护的特性。

6、连接器自动化生产技术：

传统的连接器生产技术都是以手工为主，368136-1护套，但随着工业自动化设备的快速发展，连接器的生产技术也逐渐往自动化方向发展。

冲击和振动因素：

连接器也可能遭受物理损坏的故障问题，这通常是受到冲击和振动因素的影响，这些环境因素可能会导致连接器机械故障或电气连接损坏。金属外壳可以为连接器提供承受冲击的强度，而热塑性外壳则可为连接器抵抗腐蚀，并且具有阻燃性和耐化学性。

其它环境危害因素：

除了灰尘和湿气之外，温度还会损坏连接器，例如在许多工业过程中或业中经历的高温，地下的高环境温度会导致连接器经历温度，温度从低到高的频繁循环也会引起连接器出现故障问题。

而且连接器在低于零的温度下使用时，还需要处理结冰问题，随着水结冰，护套，它会膨胀，从而产生很大的力，174984-2护套，可能会损坏连接器，因为冰的额外重量也会给连接器带来压力。

连接器的压接互连解决方案知识概述！

压接过程由四个要素组成，分别为压接工具、压接触点和电缆。压接工具机械地定义压接深度，定义压接高度，压接触点和电缆带有制造商推荐的相应导体和套管直径。

大多数连接器制造商都为其提供了规范，因为它们允许客户正确压接触点并在其应用中实现安全互连。IPC标准根据应用的关键级别（即其IPC等级）提供了不同的标准来验证正确的压接和焊接工艺。

为了成功压接触点并保证连接器互连解决方案的预期性能，集成商应确保遵循IPC的集成规则，例如拉伸强度测试验证电缆在触点中的保持强度。压接过程的主要优点是可重复性，因为一旦掌握了该过程，就可以在机电系统中的所有连接器上使用该过程。而压接技术的缺点为这个过程较为复杂，需要几个不同的步骤才能完成。

护套-天津昂瑞电子-174198-1护套由天津昂瑞电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津昂瑞电子科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为连接器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!