



XKLB
Connectivity

线对线连接器

WIRE-TO-WIRE CONNECTOR

目录

CONTENTS

01

线对线连接器简介

02

线对线的特点和适用范围

03

线对线的应用场景

04

如何选型



01

线对线连接器简介

Introduction to wire-to-wire
connectors

1. 线对线连接器包括了线对线缆或者线缆对线缆的形式，其特征是两根单线个体或者是两条线缆中的对应导线相互永久性连接。该永久性连接更多的常见于固定连接中线对线连接以及IDC连接。
2. 线对线连接器具有各种各样几何形状的塑料支撑件如直角和圆形聚合形体的塑料件，还有许多不同形体的组合形状的塑料件及金属屏蔽壳体，
3. 线对板连接其实主要是指线对板连接器，这种产品的结构很简单，它主要是通过将触点放置在外壳（胶壳）中。触点有两种类型：棒状或片状的“插头”和“插座”。把插头完全挤进插座中并覆盖，实现“配对”



02

线对线的特点和适用范围

The characteristics and scope of application of wire to wire

01

线对线连接器是一种能够对设备内部的不同线路进行有效对接的一种工具，使用这种工具能够让设备内部的电流运行更加高效，对于设备性能的提升也会产生一定的帮助，

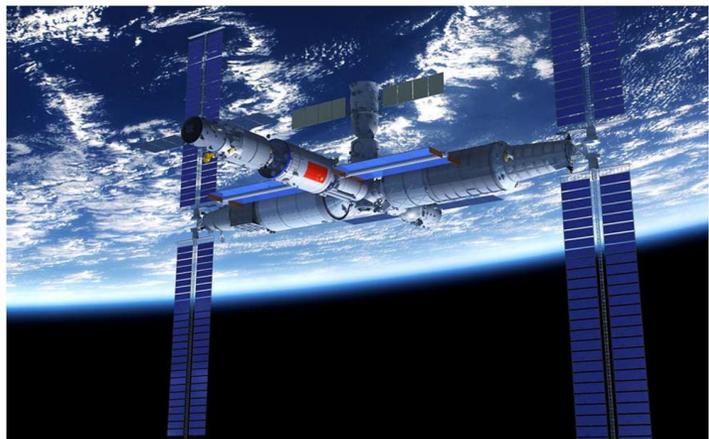
02

线对线连接器经热处理，外观采用不锈钢丸抛砂处理，具有气密性好、外观美观，操作安装简单，连接牢靠，高效的减少了短路风险，可以满足多种需求，

03

可应用于汽车，电信和网络领域、消费类电子、数据处理、工业机械，可持续能源，等广大领域。

航空航天



医疗医美



军工



工业



能源



通信

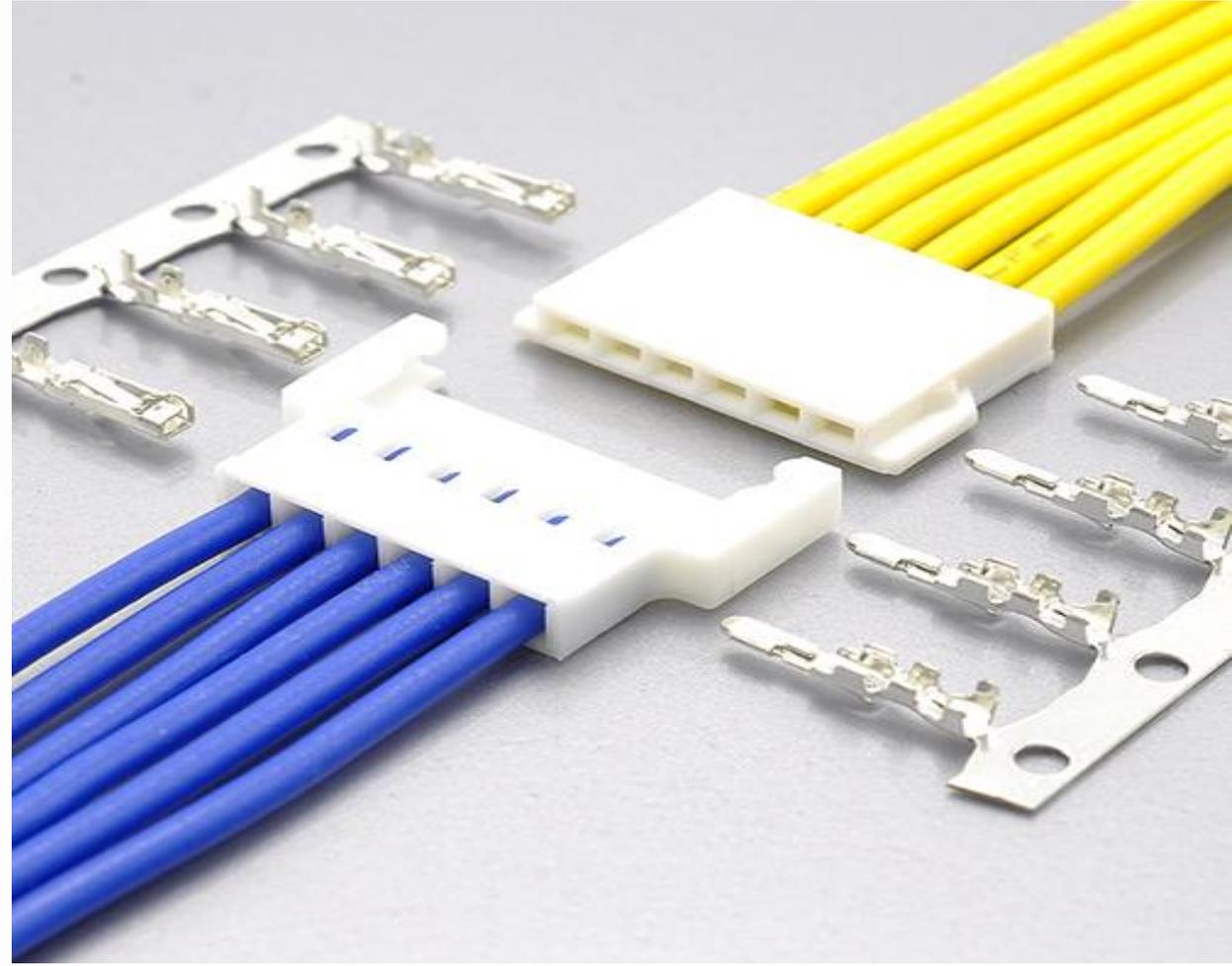
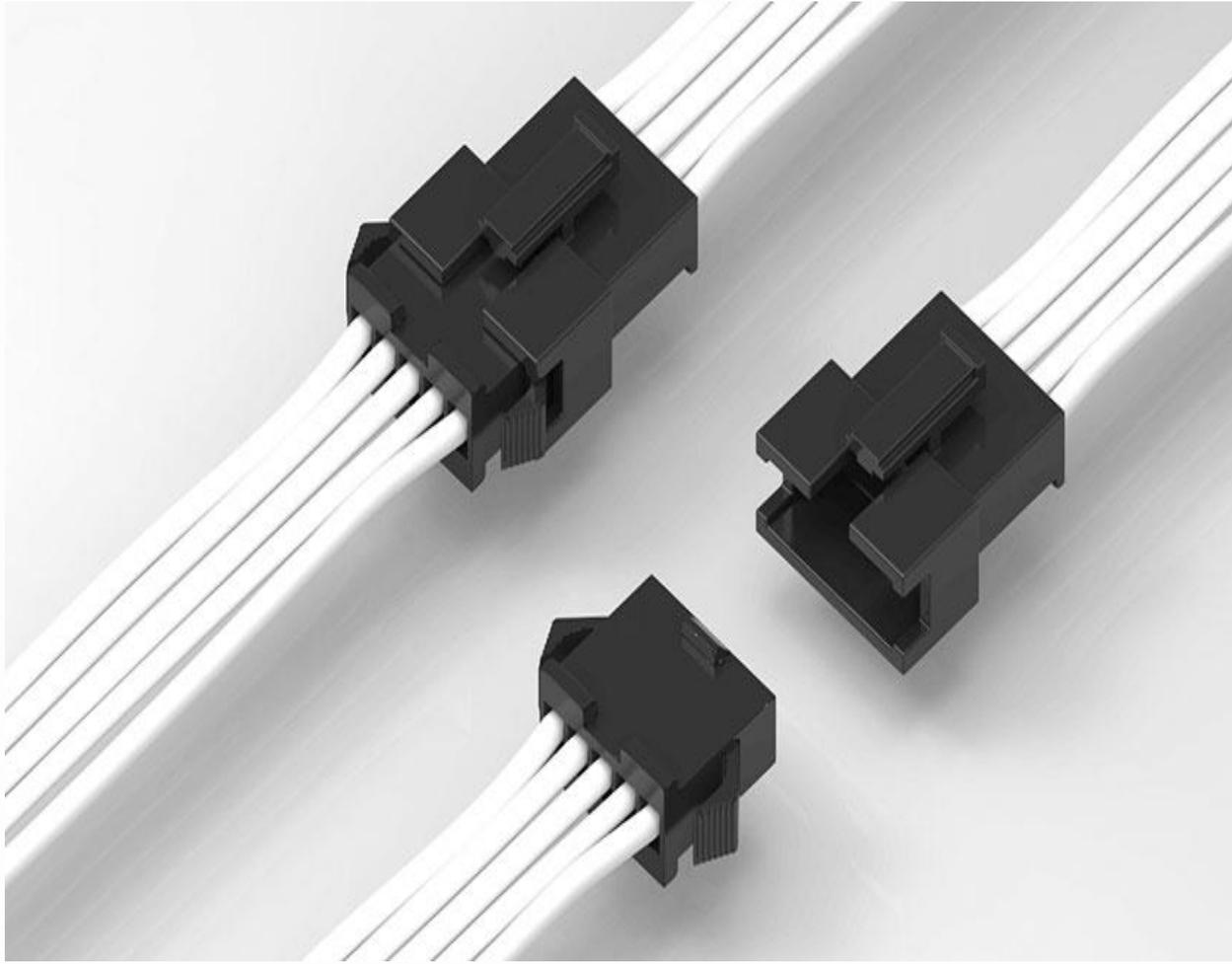


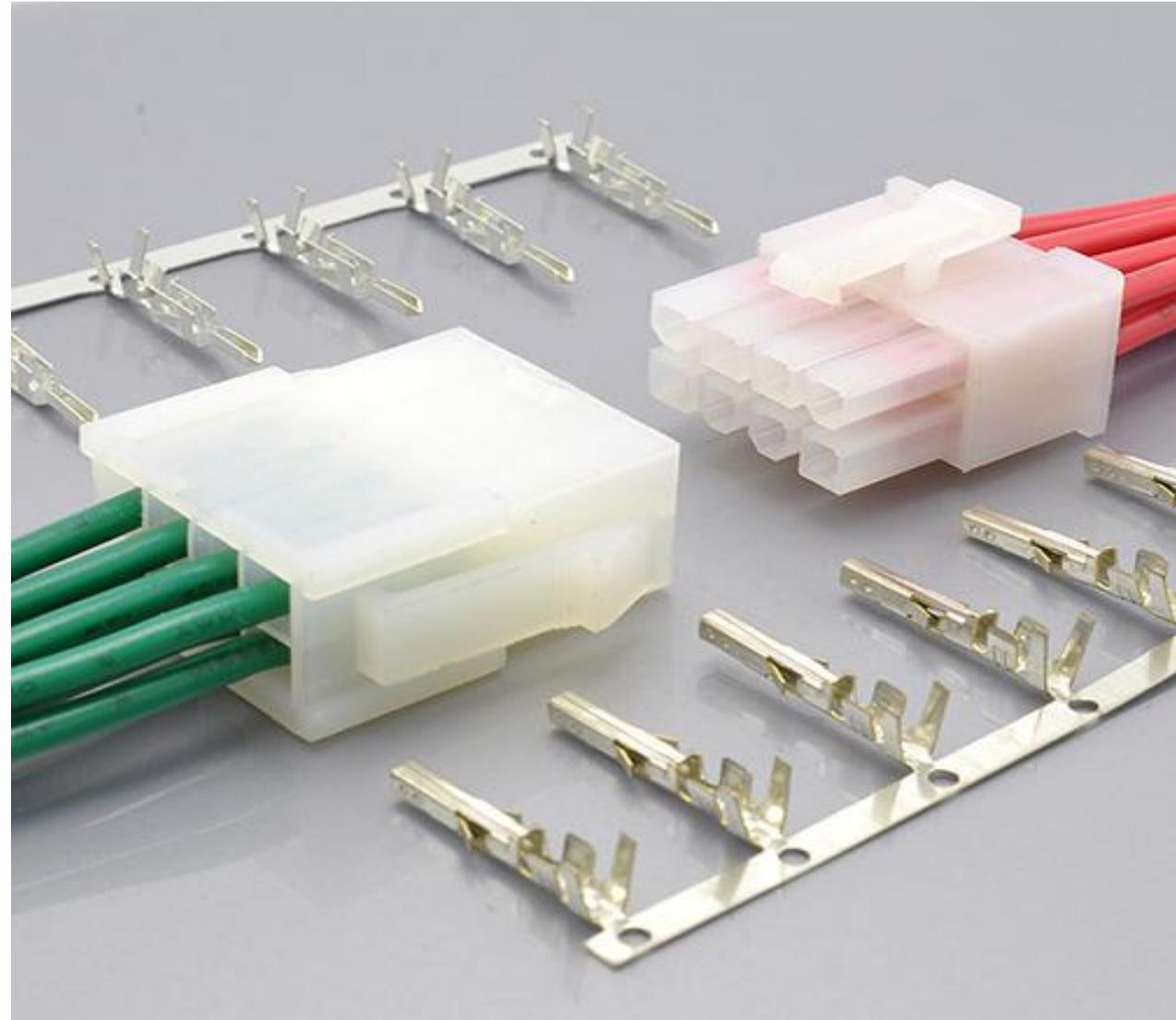
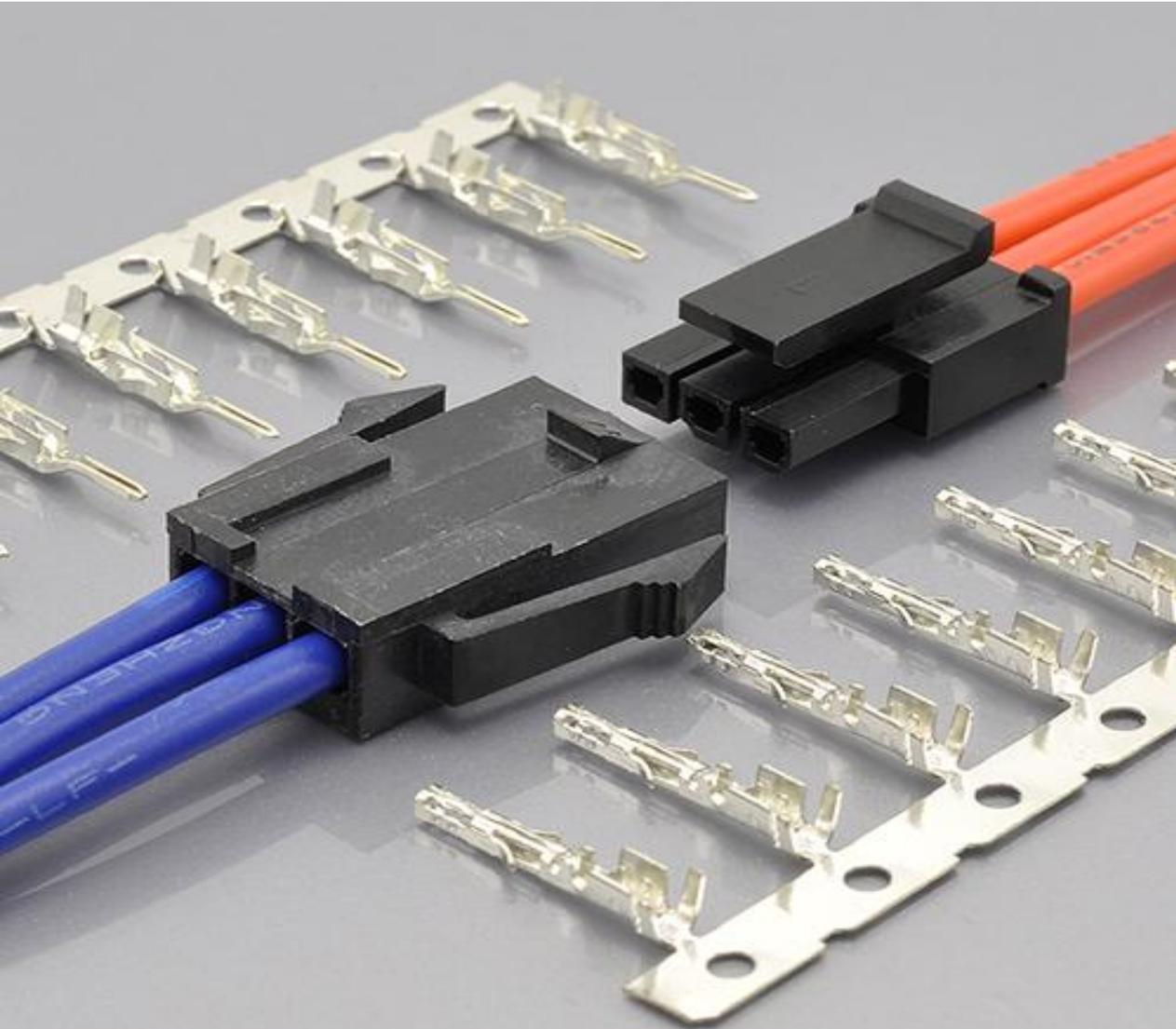


03

线对线的应用场景

Cable-to-wire application
scenario







04

如何选型

How to choice

01

区分间距，官网先第一步按条件筛查符合选项

02

看外观判断实物，确定外观

03

对比外观，核对图纸尺寸，PCB封装进行详细对比

2022

感谢观看

