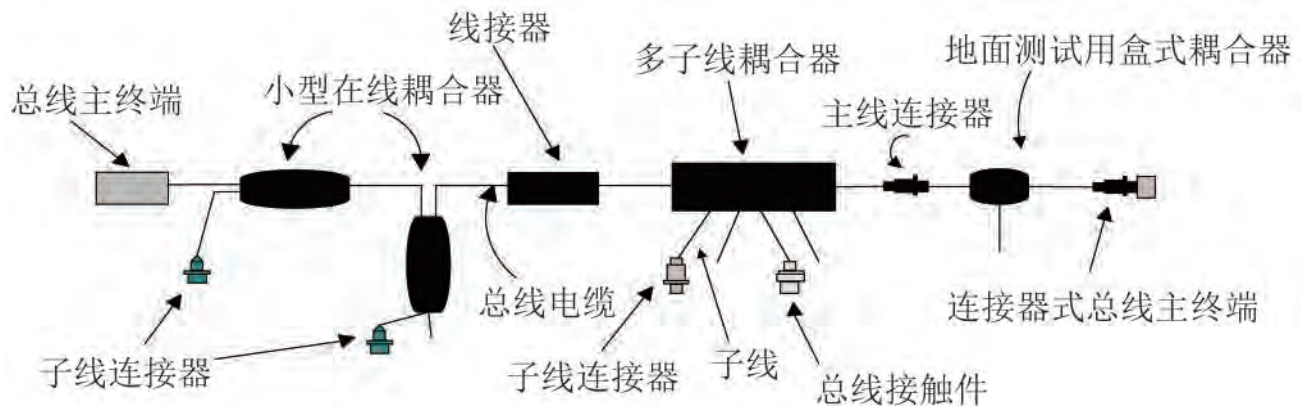


数据总线

数据总线简介（MIL-STD-1553B）

1553B 总线是 MIL-STD-1553B 总线的简称,其全称是飞机内部时分制指令/响应式多路传输数据总线。1553B 总线最初是在 20 世纪 70 年代末为适应飞机的发展由美国提出的飞机内部电子系统联网标准,其后广泛地应用于飞机综合航电系统、外挂物管理与集成系统,并逐步扩展到飞行控制等系统及坦克、舰船、航天等领域。后来由于其传输速率高,设备之间连接简单灵活,噪声容限高,通信效率高而且可靠,为美军标所采用,将其作为机载设备相互通信的总线标准。国内对应的军用标准是 GJB289A-97 《数字式时分制指令/响应型多路传输数据总线》。

数据总线元器件



我公司数据总线产品技术特点

- ◆ 提供完整 MIL-STD-1553B 的中间连接系统；
- ◆ 适用总线速率：1Mbps、4Mbps；
- ◆ 技术性能优异，达到国外同类产品水平；
- ◆ 体积小、重量轻；
- ◆ 环境密封；
- ◆ 能为客户制作总线线束,以减少不必要的接头和连接器,减少费用同时提高了总线网络可靠性；
- ◆ 数据总线元器件包括：耦合器,应力消除型三同轴连接器，8号双同轴数据总线接触件，多路传输总线连接器，电缆线接器，总线主终端和子终端，防尘帽等，并可提供完整的网络测试；
- ◆ 开发产品质量等级包含军品级、可靠性（LMS）和宇航级（CAST、SAST）等。同系列不同等级产品接口及外形尺寸相同，可以互配使用。