

我需要多少台模拟器 -Seskion GmbH-

内容：

- 明确基本要求

传感器的点对点连接

不同时隙的总线连接

我需要多少台模拟器？

版本:	(1.0) 09.12.2021 –创建

我需要多少台模拟器

基本要求

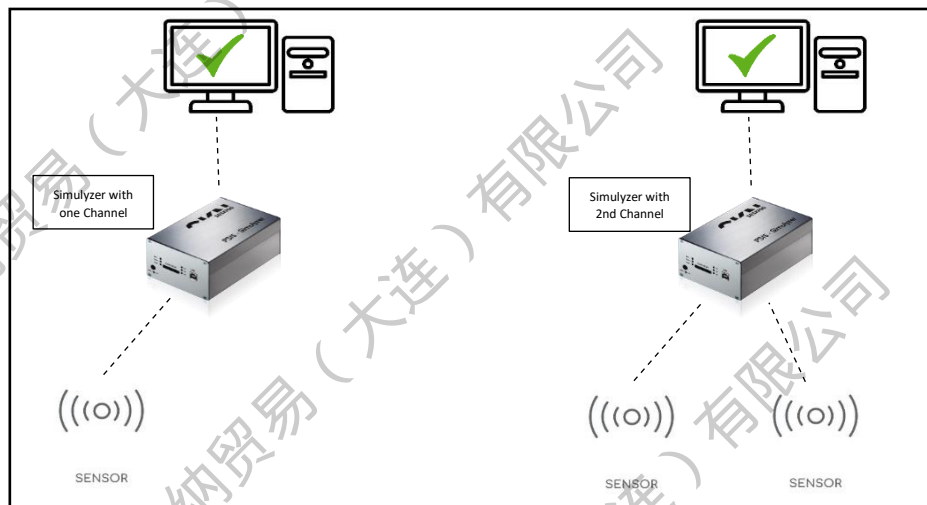
我的传感器有哪种连接类型？它们是点对点连接的，还是有总线连接，因此可以在一个接口上的不同时间隙上运行？传感器是同步传感器还是异步传感器？

你必须首先澄清这些问题。

以下信息不针对DSI3-Simulyzer！DSI3-Simulyzer只有一个接口，不能像下面这样使用。

传感器的点对点连接

这意味着在每个接口上只能测量和/或模拟一个传感器。这意味着每个传感器需要一个接口（通道）来连接所需数量的传感器。如果你有一个异步传感器，这也是唯一的可能性。使用可选的第二通道，您可以将两个传感器连接到一个Simulyzer。



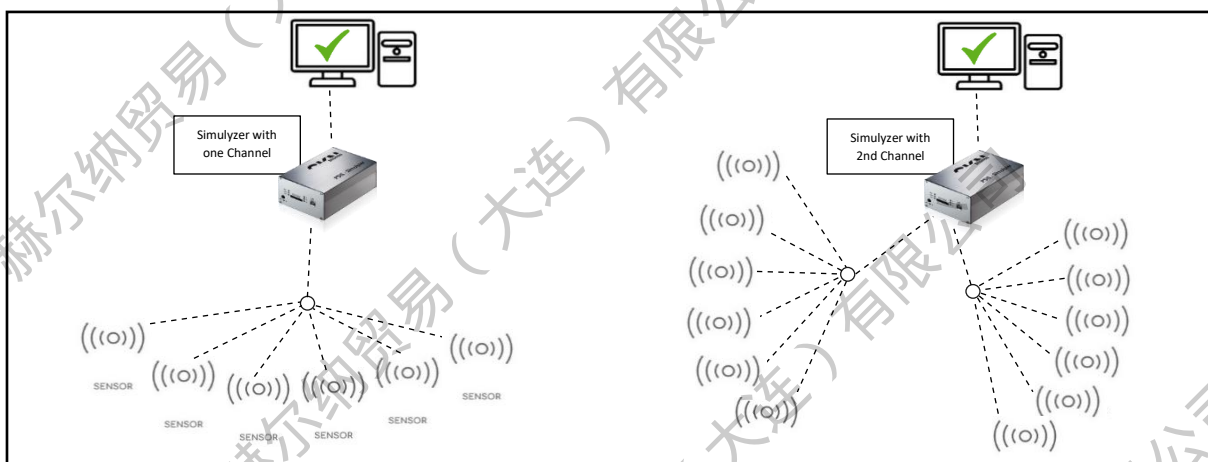
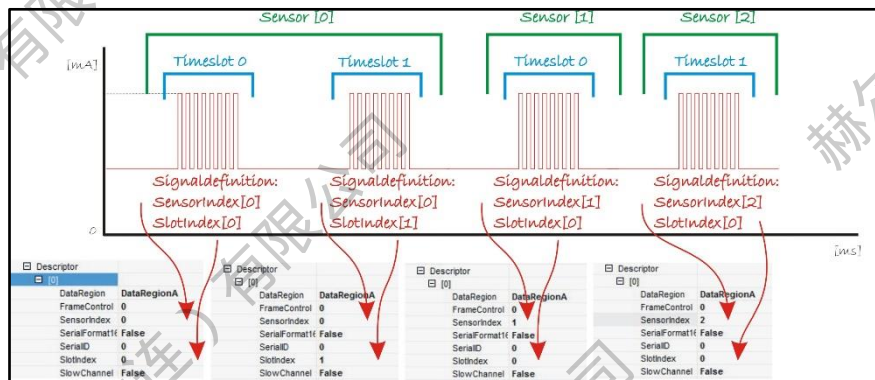
我需要多少台模拟器

具有不同时隙的总线连接

通过总线连接，最多可以将6个传感器并联到PSI5 Simulyzer的一个接口。

因此，多达12个传感器可以并联到具有第二通道的联播器。在SPI Simulyzermx。

每个接口可以连接4个传感器，因为只有4条CS线路可用。在这里，时隙必须以不重叠的方式进行配置。此功能用于同步传感器。



我需要多少Simulyzer？

现在，您可以使用这些信息来指定您需要的模拟次数。我们仍然很乐意为您解答任何问题。为此，请联系我们。