

我需要多少Simulyzer -Seskion GmbH-

内容：

- 明确基本要求
- 传感器的点对点连接
- 不同时间隙的总线连接
- 我需要多少Simulyzer？

版本：	(1.0) 09.12.2021 – 创建

我需要多少Simulyzer

基本要求

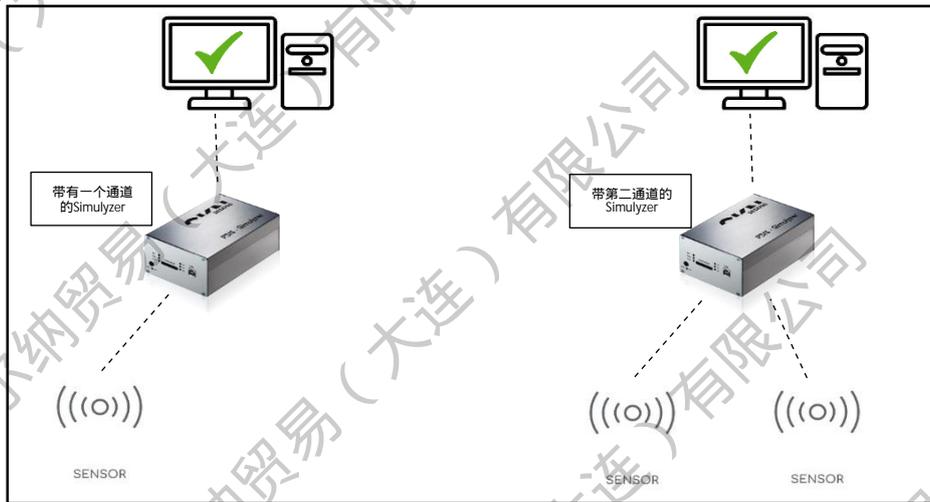
我的传感器有哪种连接类型？它们是点对点连接的，还是有总线连接，因此可以在一个接口上的不同时段上运行？传感器是同步传感器还是异步传感器？

你必须首先澄清这些问题。

以下信息不适用于DSI3 Symulyzer！DSI3 Symulyzer只有一个接口，不能按如下方式使用。

传感器的点对点连接

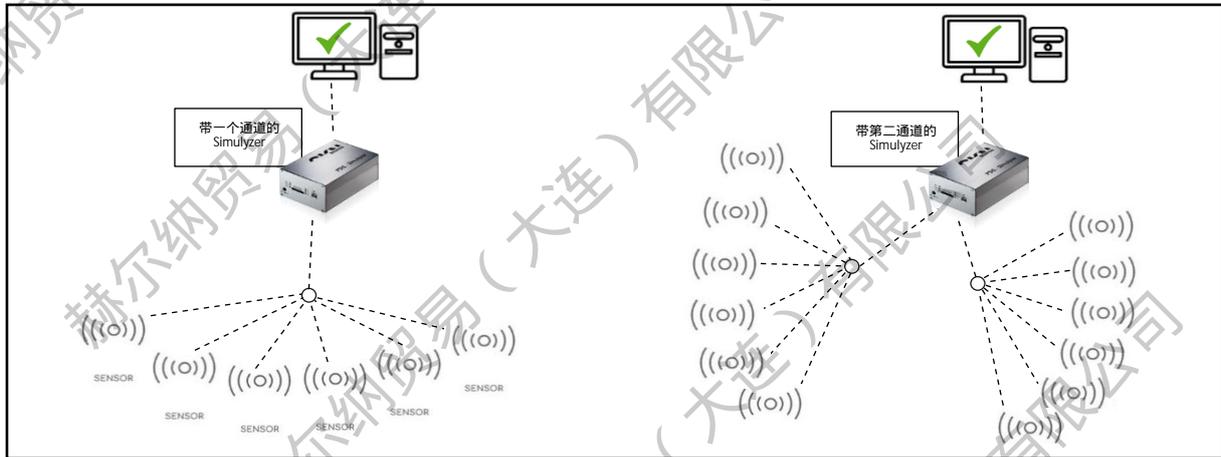
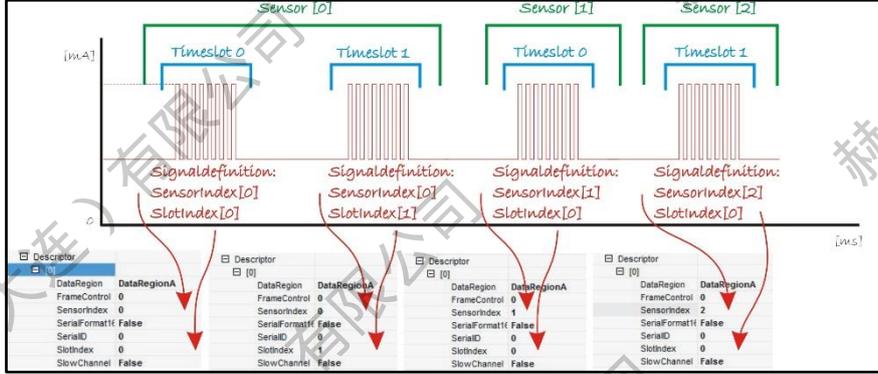
这意味着在每个接口上只能测量和/或模拟一个传感器。这意味着每个传感器需要一个接口（通道）来连接所需数量的传感器。如果你有一个异步传感器，这也是唯一的可能性。通过可选的第二通道，您可以将两个传感器连接到一个Simulyzer。



我需要多少Simulyzer

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Simulyzer。在SPI Simulyzer上，每个接口最多可以连接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Simulyze的数量。我们仍然很乐意为您解答任何问题。为此，请联系我们。