## 应用注释

# Simulyzer-软件操作帮助 -Seskion Gm+'

K-THE HISTORY

新的

X-THE KARE IN

浙浙小州村市

- 内容、此代和
  - 启动仿真器软件
  - 连接仿真器
  - 图形用户界面概述 分
  - 首次测量连接模拟器硬件
  - 快捷键
    - 移动图形测量值
    - 缩放图形测量值 0
    - 转换图形测量值 0
    - 无需同步脉冲即可获得更好的概述 APE 0
  - 缩放数据

•	E 接 D 具 器 图形用户界面概述 首次测量连接模拟器硬件 快捷键 ○ 移动图形测量值 ○ 缩放图形测量值 ○ 转换图形测量值 ○ 无需同步脉冲即可	# 可获得更好的概述		KAR INA
• 	缩放数据 保存和导出数据	ANT AND	X X	
KARELY				K-th
X	版本:	(1.0) 05.11.2021 - 创建 (1.1) 03.12.2021 - 小改进 (1.2) 21.12.2021 - 连接模 (1.3) 28.06.2022 - 数据缩	(下载) [拟器 ]放、保存和导出	
	-the	V		1
	T	117		





11.





#### 快捷方式:移动图形测量

如果选择了Analog Display (模拟显示)或Sensor Signals (传感器信号).并且您使用鼠标在图表中,则可以按住CTRL 键以获得可以根据需要来回移动图表的手

SESKION



## 快捷方式:在图形测量中缩放

如果选择了Analog Display(模拟显示)或Sensor Signals(传感器信号),并且您用鼠标在图表中,则可以按住 SHIFT键,用鼠标滚轮放大或缩小



11-

### 快捷方式:移动图形测量

1



11-

#### 缩放数据

S

要获得显示的LSB(最低有效位)的正确转换,您必须首先查看传感器规范。 在说明书中可以找到灵敏度下的转换。在我们的例子中,传感器处于正常模式,即在+-60g范围内。该表显示,8个 LSB对应于一个g(8LSB = 1g)。

SESKION

			13				
#	Characteristic		Symbol	Min	Тур	Max	Units
	Sensitivity (10-bit output @ 100 Hz, referenced to 0 Hz)					$A_{ii}$	1
54	±60g Range	*	SENS	_	8	A +	LSB/g
55	±120g Range	*	SENS	-	4		LSB/g
56	±240g Range	*	SENS	_	2	- </td <td>LSB/g</td>	LSB/g
57	±480g Range	*	SENS	_	1	c <sup>1</sup> – 1	LSB/g
					N.F.	1. A.	

,现在,您可以在软件中设置正确的参数,以便可以看到物理值。为此,您可以在传感器信号下的左列中选择信号 (Sig1、Sig2或Sig3)。在那里你可以调整和修改一些细节。在我们的案例中,我们需要比例尺。这里总是输入 1LSB。因为我们从传感器规格中知道8LSB=1g,所以我们必须在那里分别输入1/80125。

此外,两个点TextDisplay现在可以更改为dec,Units可以更改为g。最后,您可以看到传感器信号图中的变化值。



#### 保存数据

您可以通过单击文件和另存为来保存项目和测量值。然后,您可以选择要保存文件的位置并输入文件名。单击 "保存",您的文件将被保存\_\_\_\_\_\_

