

Seat Comfort V1

系统能为汽车座椅工程师及专业人士提供高分辨率的座椅压力分析

JQ INDUSTRIES



SeatComfort V1系统分为靠背和座椅两片传感器，分别拥有1000多个传感点，可以准确测量座椅压力分布情况，根据数据来分析使用者的舒适度，座椅软硬度以及支撑情况。

应用领域：

座椅压力分析，软硬度评估，舒适度评估，压力分布数据记录与回放

实时动态的可视化软件 JQ VIEWER

矩侨工业的数据可视化软件为我们定制产品提供了可靠的数据支撑，我们可以通过美观专业的实时可视化页面为我们每一个客户提供最适合他们的定制化产品。

Dr. Steven Rogers

John M. L.



功能及规格

矩侨工业支持数据深度定制化，可以根据您的具体需求定制软件数据功能和产品尺寸。

规格指标	
采样频率	22Hz 每秒22帧数据
采集点数量	2048
分辨率	8mm * 8mm
压力范围	0.5 — 85 N/cm ²
靠背感应区域	60cm * 32cm
座椅感应区域	48cm * 48cm
满量程误差	±5%
连接方式	USB
支持系统	Windows, MacOS



数据采集回放



3D/2D显示



局部框选分析



接触面积



软硬度分析



峰值压力位置



背部压力曲线



舒适性评估