

Delsys肌电 全无线表面肌电测试系统 表面肌电

产品名称	Delsys肌电 全无线表面肌电测试系统 表面肌电
公司名称	广州市冠达体育产业股份有限公司
价格	500000.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区东环街番禺大道北555号番禺节能科技园内天安科技产业大厦一座307
联系电话	020-39218859 13316118275

产品详情

一、厂家介绍：

自1993年成立以来，Delsys公司一直致力于解决与可穿戴肌电传感器有关的工程难题。取得的成果包括：低信号伪影、低串扰、信号可靠性和信号一致性。公司创始人CARLO J. DE LUCA博士（1943-2016）是肌电领域里程碑式人物。他与人合著的《Muscles Alive》是肌电领域的经典著作，参与了二十多本图书的章节编写，发表240多份摘要，拥有13项专利。在31年时间内共获得高达3500万美元的研究奖项。还曾就职于职业安全与卫生研究院，卫生研究所审查委员会，曾任NSF（科学基金会）、PVA、DoD（美国国防部）的审阅者。

二、技术亮点：

Trignoavanti全无线表面肌电测试系统以其佩戴方便、数据精准、多传感器兼容技术等特点引领了表面肌电技术的发展方向。该设备有效地将拥有平行杆专利技术的EMG传感器与IMU传感器进行了结合，同时为不同研究目的提供了多种型号规格的传感器，兼容多种运动学、力学、生理信息采集设备，帮助用户获得的运动学数据和肌肉活动信息。在临床医学、人机工效学、康复评估和假肢设计、体育科学、机器人研究等领域有着重要的价值。

三、产品功能：

- 常规TRIGNO传感器无需电极片，极其轻便，减少运动干扰，具有youxiu的信号质量。
- 专利的平行杆运动伪影抑制技术，大大提高信噪比lingxian的多信号整合技术
- 融合加速度、陀螺仪、磁力计等多种传感器信号，帮助用户获得多源同步信号

-多种传感器配置选择。用户可根据不同研究目的选择常规肌电传感器高密度肌电传感器、整合心率等不同配置的传感器

-专业的采集分析软件

-结合人机工效学设计，直接显示肌肉位置图，开放的源代码便于用户进行二次开发