

Delsys肌电手功能表面肌电测试系统 HPM 表面肌电

产品名称	Delsys肌电手功能表面肌电测试系统 HPM 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	150000.00/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、产品亮点：

HPM是DELSYS开发的针对手部运动功能评估和训练的专项系统。通过对手部目标肌群及其完成力操作功能的评估，方便研究者深入了解完成手部操作时不同肌群的贡献及发力策略，了解其主动肌和拮抗肌之间的平衡性及疲劳程度，这种结合对于了解康复进展、肌病和神经性疾病以及运动员和老龄人口的整体健康状况至关重要。

三、产品功能：

-针对手部功能研究的专用设备.

针对肌肉力量、抓握力、肌肉疲劳以及抓握稳定性开展研究的系统，全面探索手-前臂活动功能

-力\肌电信号的直观展示.以直方图/条图的方式实时显示肌纤维情况，原始信号同步存储于系统，方便用户开展后继研究

-手部肌群特性的全面探索.系统实时展示手部肌群在不同力学负荷下的活动度、疲劳情况及主动肌/拮抗

肌平衡状帮助使用者开展深入研究，或针对性进行生物反馈训练态，

-实时打印报告.用户可直接打印测试结果，对力-肌电信号情况进行记录和解读