

EMG-Module

肌肉信號傳感器

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



产品说明

- 可穿戴式肌肉传感器平台
- 第四代传感器
- 兼容Arduino
- 可以控制机器人、假肢、视频游戏，还有更多等你发现！

Myoware如何工作？

Myoware通过肌肉电势的变化来检测，俗称肌电（EMG）但你的大脑告诉你的肌肉弯曲，它会发出电信号到你的肌肉开始调动运动单位（即你的肌肉纤维束）你越弯曲，更多的运动单位被调动，就会增加更多的电信号活动。

五大新功能

单电源

01. Myoware不再需要±电压电源，可以直接插在3.3-5V的开发板上。

嵌入式电极连接器

02. 电极现在可以直接捕捉到Myoware，摆脱那些烦人的线缆，并使产品更耐磨。

RAW EMG 输出

03. 拥有RAW肌电图波形的次级输出。

开关

04. 说起烧坏电路板，我们还增加了板载电源开关，这样你就可以更方便的测试你的电源连接。

05. LED指示灯：我们已经添加了两个板载的LED，让您知道什么时候它是开着的，当你的肌肉弯曲时，对方就会更亮。

胜特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)