

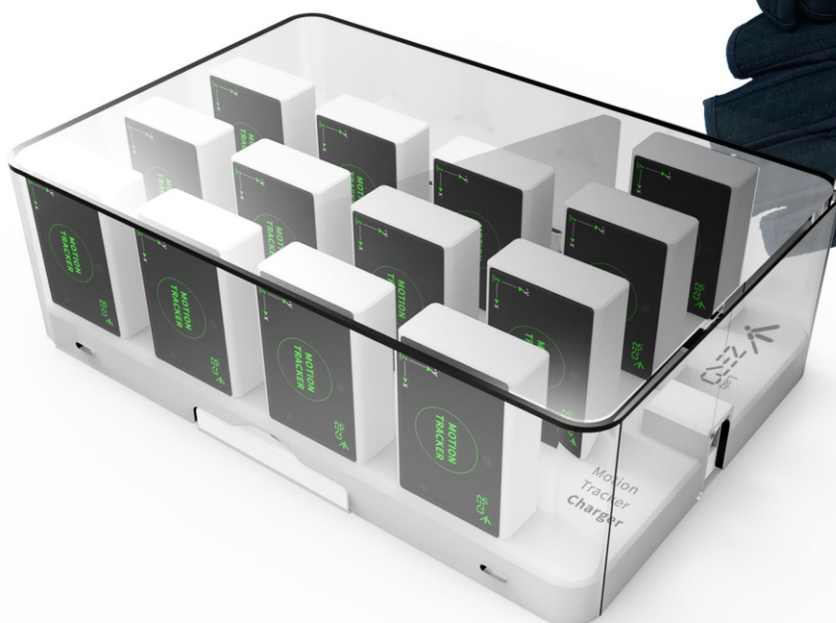


- 人性化佩戴
Humanized wearing
- 超高精度
High Accuracy
- 持久续航
long battery life



全身动作捕捉套装

F1 Full Body MoCap Suites





F-1是一套全身动作捕捉系统，拥有13个无线传感器固定在身体的活动节点上，配备一套贴身、舒适的Tracker固定绑带，并且每条绑带均贴有固定在身体部位的提示标贴，便于使用者更快识别每根绑带的固定位置。支持快速，简单，可靠的动作数据捕捉，其作为影视专业和动画制作从业人员的理想选择。它的数据传输范围在空旷的无电磁干扰环境中，可达20米的范围，可用于多种应用，包括工作场所的人体工程学，康复和伤害预防，动画，娱乐，生物力学科学和人体工程研究。

产品特点 Features



轻便穿戴

Humanized wearing



高精度

High Accuracy



持久续航

long battery life

产品参数 Performance

参数	参数值
尺寸	42 x 31 x 16 mm
重量	17g
陀螺仪量程	±2000 dps
加速度计量程	±16 g
静态姿态精度	roll / pitch / yaw: 0.5°
动态姿态精度	roll / pitch / yaw: 1.0°
输出数据	欧拉角、四元数
工作电压	3.3 v
电池容量	200 mAh
工作时长	10 h以上
工作温度	-40°C ~ 85°C
通讯方式	Zero Lab 2.4G私有协议
数据输出帧率	120 Hz
时延	< 20 ms
充电时长	0.5 h



[网站](#)



[公众号](#)