**智能运动手环技术参数**

产品用途：客观测量人体活动，睡眠昼夜节律，收集生理活动原始数据。

1. \*重量:≤ 16克
2. \*防水级别：防水≥10米（IP67–1m 24小时）
3. \*防尘级别：防尘（IP67）
4. \*采样频率：≥1000Hz
5. \*内存：≥0.5Gb, 记录时长≥30天，连续记录时长≥12小时
6. \*USB连接：1个充电座可放置4个及以上智能手环，USB2.0高速充电，数据下载时间≤15分钟。
7. \*无线传输：实时输出原始数据流。
8. \*软件：提供开放式SDK, 全面支持开放式R分析，支持行为分类，多种可视化方法，csv格式的汇总指标。
9. \*加速度测量：+/-8g ，分辨率12位（3.9毫克）
10. \*光线测量: 波长400至1100 nm，范围：0-3000Lux
11. \*温度测量：0-60摄氏度，分辨率：≤0.25摄氏度，测量频率：每30秒

**负离子光疗灯参数要求**

1. \*光照强度：≥10000Lux；
2. \*光照类型：≥17000开尔文无紫外线光；
3. \*.内置计时器时间间隔：15分钟，30分钟，45分钟，60分钟；
4. \*尺寸、重量：要求轻便小巧，便于携带；
5. 负离子浓度：≥每秒4.5\*1014个离子；
6. .颜色：白色或其他浅色系。

备注：\*属于核心参数，必须满足。