

# 人体多生理参数检测系统

Wearable Multi-physiological Parameters  
Monitoring System

SS-1



## 性能指标

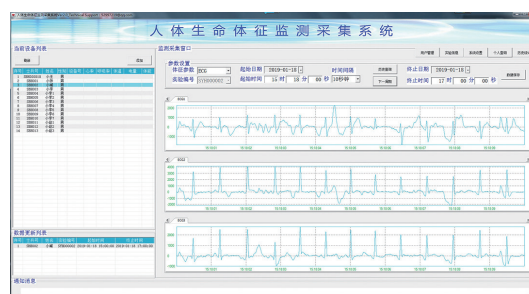
- 心电导联数：3 导
- R 波检测率： $\geq 98\%$ （静止）
- 心率误差： $\leq \pm 2$  bpm（静止）
- 皮温测量精度： $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ （ $32^{\circ}\text{C}$ — $42^{\circ}\text{C}$ ）
- 皮电量程： $0.5\text{--}10\ \mu\text{S}$
- 呼吸率测量精度： $\leq \pm 5\%$

## 主要应用

军队、民航、高铁、消防等特种行业的专业化培训以及身心健康状态的评估

## 代表性应用成果

人体心电、心率、呼吸、  
体温、血氧、皮电、加速  
度信号实时采集分析



主要用户单位	中国人民解放军某部队
研制单位	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所
联系方式	钟君 0512-69588145, 18550037260 zhongj@sibet.ac.cn