

一站式服务

智能戒指 性能测试完整方案

提供客制治具与指套设计制作，以实现更加精确的测试结果。

软件介面简单好上手，能验证心率、ECG 心电图、PPG 光学脉搏信号、PWTT 脉搏波传导时间和 SpO₂ 血氧饱和度。

模拟器与 PPG 光学模块

方案内容

- ① AECG100 多功能综合性能测试仪
- ② PPG 光学模块 心率与血氧性能测试用

客制治具

- ③ 光学治具 x 1
- ④ 指套 x 7 (3D 列印)

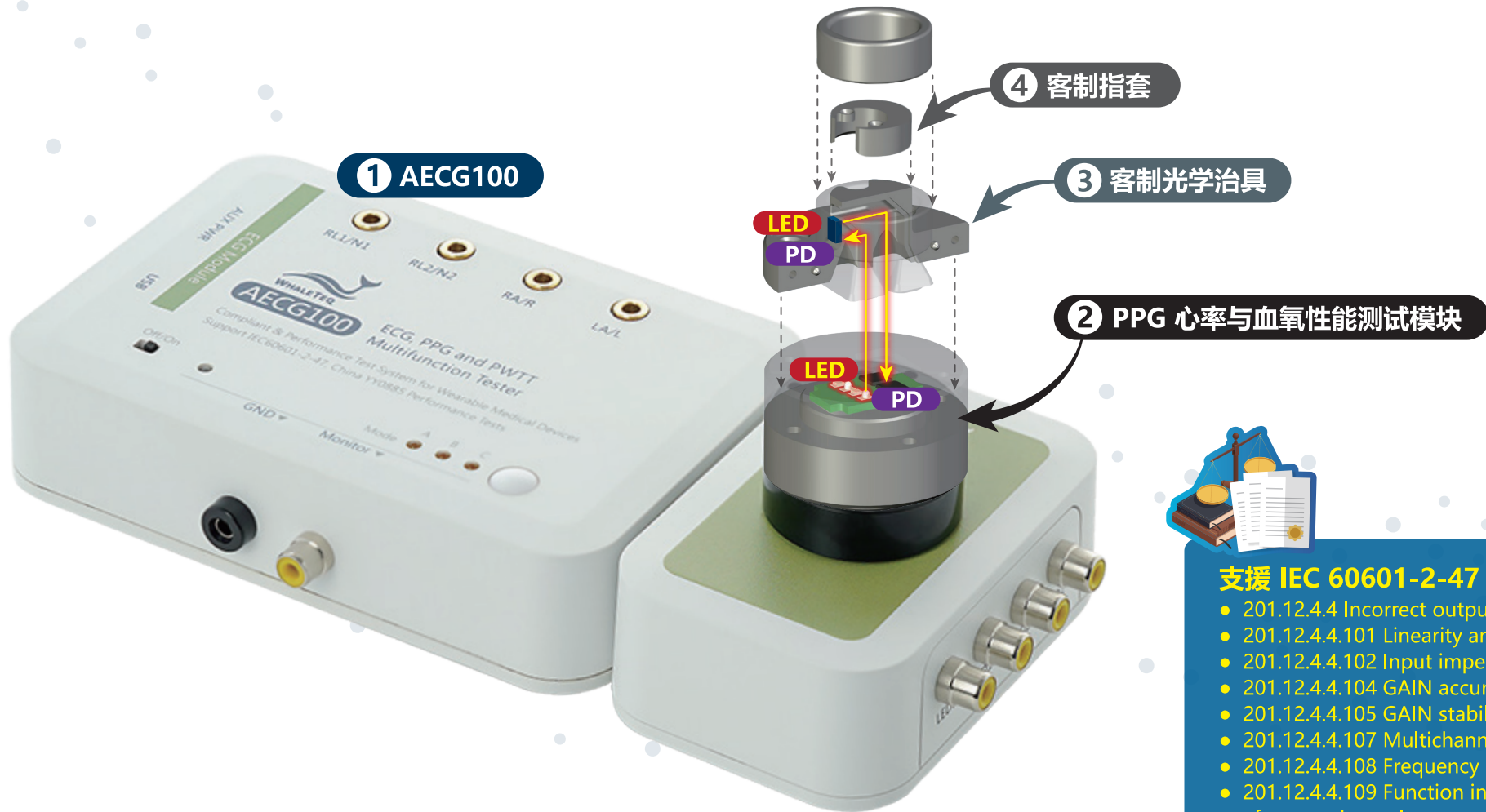
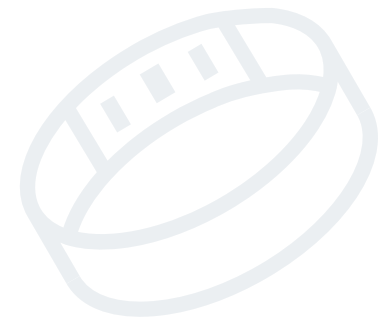
培训与服务

- 基本操作培训 2 小时
- 测试专业咨询 1 小时

选配项目 • C3R3 3 年校验服务及延伸保固

AECG100 测试设置图 – 验证智能戒指

同步输出 ECG 心电及 PPG 光学心率类比信号，ECG 及 PPG 信号间的 PWTT 脉搏波传导时间可调整。



支援 IEC 60601-2-47 标准测试项目

- 201.12.4.4 Incorrect output
- 201.12.4.4.101 Linearity and dynamic range
- 201.12.4.4.102 Input impedance
- 201.12.4.4.104 GAIN accuracy
- 201.12.4.4.105 GAIN stability
- 201.12.4.4.107 Multichannel crosstalk
- 201.12.4.4.108 Frequency response
- 201.12.4.4.109 Function in the presence of pacemaker pulses
- 201.12.4.4.110 Timing accuracy
- 201.12.4.4.112 Temporal alignment