

蓝牙体温计

蓝牙体温计模块，体积小巧，相比传统体温计更适合实时体温监测，精度高，易于观察。只需贴在身体上，即可用手机实时监测体温变化。

产品参数

基于 CYPRESS 的 PRoC 芯片 (CYBL10563)

检测温度30~41℃，精度0.1℃

透传距离15m

支持USB充电



应用领域

医疗保健温度检测产品

激光测距模块

采用ST VL6180，是一款基于SPAD的 ToF飞行时间的激光测距传感器，内置VCSEL驱动器和850nm VCSEL，实测距离=光子途经时间 \times 光速，真实测距不受目标大小和颜色影响，最大量程可达60cm。基于ST超低功耗MCU平台，两根信号线由端口直接引出，客户开发起来简单方便。盖板采用光学材质，可最大限度保证测距的准确性。超小PCB封装及高精度测距性能，可完美替代传统红外方案。

产品参数

供电: 2.6~3.0V



距离: 62cm

时间: 测距响应时间40ms

功耗: Standby: 1 μ A, Active : 5mW

温湿: -20 ~70℃, 10~85%RH

尺寸: 4.8*2.8*1mm



应用领域

卫浴洁具、手机、机器人、消费电子