小米体脂秤

主要组成器件：

底部：四个重量称重传感器（旁边式电极触点采用弹簧与上盖接触）、中央电池盒

影藏式LED显示屏（由多颗LED组成的点阵显示屏）

板上蓝牙天线

蓝牙主控IC：NXP恩智浦 QN9022

Flash : GD25Q21BT 容量2MB

体脂秤8-Bit Flash 单片机 HT45F75

体脂秤原理：

肌肉内含有较多血液等水份，可以导电，而脂肪是不导电的。因为体内电流的通道导体是肌肉，由电流通过的难易度可以知道肌肉的重量，由此可判断，在体重的比例中，**肌肉较少的人脂肪的比例较高。**