第1,2位：固定数值，0x1b，0x11，数据头

第3,4,5位：机器号，格式为BCD码，例如，0x10 0x10 0x06 代表机器号为101006，共六位

第6,7位：记录号 ，格式为16进制数值，第6字节是高位，第7字节是低位，例如0x00,0x0d 代表第0x000d条记录，即为十进制第13条记录；0x11,0x11代表第0x1111条记录，即为十进制第4369条记录。

第8~13位，分别代表测试的年月日时分秒，共六个字节，格式为BCD码，例如：0x11 0x07 0x15 0x14 0x21 0x25代表的是2011年7月15日14点21分25秒

第14位，代表测试单位，0x00 -> mg/100ml; 0x01 -> mg/l ;0x02 -> % ;0x03 -> g/100ml ;0x04 -> ‰ ；0x05 -> ug/1ooml ; 0x06 -> mg/ml ; 0x07 -> g/l ;

第15,16位，代表测试结果，格式是BCD码，15位是高位，16位是低位 例如：单位选择是mg/l时，0x00,0x05代表0.05mg/l;

第17,18,19位代表测试温度，17,18位是温度数值，格式是16进制数，转换成10进制即可获得温度，例如0x00,0x1b，代表0x001b℃，即为27℃；第19位代表温度零上还是零下，3 = 零上，温度为正；2 = 零度，温度为零；1 = 零下，温度为负。

第20位，代表测试结果是否超过最大限制，超过则为0xaa，没超过则为0；

第21位代表测试模式， 0x00是正常测试，0x02是拒绝测试，0x04是被动测试，0x08是吹气中断

第22，23,24位代表机器校准的年月日，格式为BCd码，例如0x11 0x 07 0x14代表2011年7月14日

第25,26,27位代表设置的校准到期的年月日，格式为16进制数，例如0x63 0x01 0x01，代表2099年1月1日