## BCI 协议说明书

(适用于指夹蓝牙血氧仪,腕式蓝牙血氧仪,USB 血氧仪)

包长 : <u>5</u> byte

发送频率: <u>50</u> Hz

包内容:

| 字节 | 佐   | 数据意义                         |
|----|-----|------------------------------|
| 1  | 0~3 | 信号强度(0~8),表示脉搏搏动的强度          |
|    | 4   | 1 = 搜索时间太长,0=OK              |
|    | 5   | 1 = 探头脱落,0=OK                |
|    | 6   | 1=脉搏声音指示                     |
|    | 7   | 同步位,为1 (package head)        |
| 2  | 0~6 | 体积描记图(表示脉搏波形)                |
|    | 7   | 同步位,为 0                      |
| 3  | 0~3 | 棒图(表示脉搏跳动情况)                 |
|    | 4   | 1= 手指未插入,0=OK                |
|    | 5   | 1 = 搜索脉搏,0=OK                |
|    | 6   | 脉率第7位                        |
|    | 7   | 同步位,为 0                      |
| 4  | 0~6 | 脉率(前 6 位)25-250,无效数为 255     |
|    | 7   | 同步位,为 0                      |
| 5  | 0~6 | <b>血氧绝和度 35-100,无效数为 127</b> |
|    | 7   | 同步位,为 0                      |