**MC蓝牙协议列表(P124)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 指  令  号 | 字节数 | 内容 | 备注 |
| 1.1 | 15 | 手机发送**用户设定**时的**公/英制,12H/24H制,本地时区,本地日期,本地时间**给计步器：  BE+01+01+FE+公/英制(1Byte)+12H/24H制(1Byte)+日历年(2Byte)+日历月(1Byte)+日历日(1Byte)+星期(1Byte)+本地时区(1Byte)+小时(1Byte)+分钟(1Byte)+秒(1Byte) |  |
| 1.2 | 4 | 计步器收到公/英制,12H/24H制，本地时区后返回：  DE+01+01+ED |  |
| 1.3 | 13 | 手机发送**本地（手机所在地）日期,时间,时区信息**给计步器：  BE+01+02+FE+日历年(2Byte)+日历月(1Byte)+日历日(1Byte)+星期(1Byte)+时区(1Byte)+小时(1Byte)+分钟(1Byte)+秒(1Byte) |  |
| 1.4 | 4 | 计步器收到本地的日期,时间,时区信息后返回：DE+01+02+ED |  |
| 1.7 | 4 | 手机请求设备发送**公/英制,12H/24H制,本地时区,本地日期,本地时间：** BE+01+01+ED |  |
| 1.8 | 15 | 计步器发送日期,时间到手机：  DE+01+01+FB+公/英制(1Byte)+12H/24H制(1Byte)+日历年(2Byte)+日历月(1Byte)+日历日(1Byte)+星期(1Byte)+本地时区(1Byte)+小时(1Byte)+分钟(1Byte)+秒(1Byte) |  |
| 1.15 | 20 | 手机发送设备的蓝牙启动方式：  BE+01+06+FE+蓝牙启动方式（1byte）+定时启动1（1byte）  +定时启动2（1byte）+定时启动3（1byte）+定时启动4（1byte）  +定时启动5（1byte）+定时启动6（1byte）+定时启动7（1byte）+定时启动8（1byte）+定时启动9（1byte）+定时启动10（1byte）+定时启动11（1byte）+定时启动12（1byte）+定时启动13（1byte）+定时启动14（1byte）+定时启动15（1byte） |  |
| 1.16 | 4 | 计步器接收蓝牙启动方式后发送数据： DE+01+06+ED |  |
| 1.33 | 4 | 手机发送出厂模式功能： BE+01+0D+ED |  |
| 1.34 | 4 | 计步器接收出厂模式指令后发送数据： DE+01+0D+ED |  |
| 1.35 | 20 | 手机发送待显示的名字给设备：  BE+01+0E+FE+总byte数(1byte)  +ASCII码1(1byte)+ASCII码2(1byte)+ASCII码3(1byte)  +ASCII码4(1byte)+ASCII码5(1byte)+ASCII码6(1byte)  +ASCII码7(1byte)+ASCII码8(1byte)+ASCII码9(1byte)  +ASCII码10(1byte)+ASCII码11(1byte)  +ASCII码12(1byte)+ASCII码13(1byte)  +ASCII码14(1byte)+ASCII码15(1byte) |  |
| 1.36 | 4 | 计步器接收待显示的名字后发送数据： DE+01+0E+ED |  |
| 1.45 |  | 手机发送联系人的名字给设备：  BE+01+12+FE+总byte数(1byte)  +ASCII码1(1byte)+ASCII码2(1byte)+ASCII码3(1byte)  +ASCII码4(1byte)+ASCII码5(1byte)+ASCII码6(1byte)  +ASCII码7(1byte)+ASCII码8(1byte)+ASCII码9(1byte)  +ASCII码10(1byte)+ASCII码11(1byte)  +ASCII码12(1byte)+ASCII码13(1byte)  +ASCII码14(1byte)+ASCII码15(1byte) |  |
| 1.46 | 4 | 计步器接收联系人的名字后发送数据： DE+01+12+ED |  |
| 1.47 | 20 | 手机发送联系人的电话号码给设备：  BE+01+13+FE+电话号码总位数(1byte)  +ASCII码1(1byte)+ASCII码2(1byte)+ASCII码3(1byte)  +ASCII码4(1byte)+ASCII码5(1byte)+ASCII码6(1byte)  +ASCII码7(1byte)+ASCII码8(1byte)+ASCII码9(1byte)  +ASCII码10(1byte)+ASCII码11(1byte)  +ASCII码12(1byte)+ASCII码13(1byte)  +ASCII码14(1byte)+ASCII码15(1byte) |  |
| 1.48 | 4 | 计步器接收联系人的电话号码后发送数据： DE+01+13+ED |  |
| 2.1 | 10 | 手机请求计步器传输数据（XX日期XX时间点开始的**数据）:**  BE+02+01+FE+起始年(2Byte)+起始月(1Byte)  +起始日(1Byte)+时间序号(2Byte) |  |
| 2.2 | 4 | 计步器发送完数据后： DE+02+01+ED  计步器中无数据： DE+02+01+06 |  |
| 2.3 | 20 | 计步器传输XX日期数据到手机----第1个数据包：  DE+02+01+FE  +日历年(2Byte)+日历月(1Byte)+日历日(1Byte)  +该日总步数（4Bytes）+该日总运动强度（4Bytes）  +该日待传输的数据总byte数（2Bytes）+电池电量（1byte）+00 |  |
| 20 | 计步器传输XX日期计步/睡眠数据到手机----第2个数据包：  该日每5分钟的数据包（从第1个byte到第20个byte)  …………………………… |
| 20 | 计步器传输XX日期计步/睡眠数据到手机----第N个数据包：  (N=该日实际存储的数据总byte数/20)该日每5分钟的数据包（依次后面20个byte数据,不够20byte 补0) |
| 2.4 | 10 | 手机发送删除运动数据：  BE+02+02+FE+起始年(2Byte)+起始月(1Byte)  +起始日(1Byte)+时间序号(2Byte) | APP  不写 |
| 2.5 | 4 | 计步器接收删除运动数据后发送： DE+02+02+ED |
| 2.6 | 4 | 手机请求计步器开启实时传输数据： BE+02+03+ED |  |
| 2.7 | 4 | 计步器接收实时传输数据后发送: DE+02+03+ED |  |
| 2.8 | 4 | 手机请求计步器关闭实时传输数据： BE+02+04+ED |  |
| 2.9 | 4 | 计步器接收关闭实时传输数据后发送: DE+02+04+ED |  |
| 2.10 | 4 | 手机请求计步器传输历史数据的开始日期和结束日期：  BE+02+05+ED |  |
| 2.11 | 12 | 计步器接收历史数据的开始日期和结束日期后发送:  DE+02+05+FB+开始年（2byte）+开始月（1byte）+开始日（1byte）+结束年（2byte）+结束月（1byte）+结束日（1byte） |  |