

AT 指令与老模块（TLG）差异

（表中红色代表在 HX-M02 中删除指令）

（表中绿色代表在 HX-M02 中增加指令）

表 6-2 AT+指令列表

指令名称	用 途
(null)	空指令
ATLT	设置/查询数据自动组帧数据长度
ATM	设置/查询模块工作模式
ATPT	设置/查询数据自动组帧周期
ATRM	设置/查询自动工作模式下模块自动创建的 socket 连接信息 此条指令在支持原来 UA06 的基础之上，增加了可以 5 参数设置功能，即可以分别设置本地端口号与远程端口号
BSSID	设置/查询指定 AP 的 bssid 地址
BRDSSID	使能和关闭 AP SSID 广播
CHL	设置/查询指定无线信道方式
CHLL	设置/查询无线信道列表
CMDM	设置/查询系统的默认命令模式
DNS	设置网卡域名
E	切换串口字符回显
ENCRY	设置/查询无线网络安全模式
ENTM	进入串口透明传输模式
ENTS	进入睡眠模式
ESPC	设置/查询用于退出串口透明传输模式的逃逸字符
ESPT	设置/查询用于退出串口透明传输模式的逃逸时间
IOC	GPIO 控制
WIOC	GPIO 控制
IOM	设置/查询 GPIO 模式
WIOM	设置/查询 GPIO 模式
KEY	设置/查询无线网络密钥
LKSTT	查询网络连接状态
NIP	设置/查询本端 IP 地址
PASS	设置/查询系统密码
PMTF	将内存中所有参数更新到 Flash
QMAC	查询物理地址
QVER	查询版本信息
RSTF	恢复出厂设置
SKCLS	关闭 Socket 连接
SKCT	创建 Socket 连接
SKRCV	通过 Socket 连接接收数据
SKSDF	设置默认发送 Socket 连接

<u>SKSND</u>	通过 Socket 连接发送数据
<u>SKSTT</u>	查询 Socket 连接状态
<u>SSID</u>	设置/查询无线网络名称
<u>UART</u>	设置/查询串口数据格式
<u>WARC</u>	设置/查询自动工作模式下的自动重试次数
<u>WARM</u>	设置/查询无线漫游
<u>WATC</u>	设置/查询自动创建 Adhoc 网络
<u>WBGR</u>	设置/查询无线网络 BG 模式和最大发射速率
<u>WEBS</u>	设置/查询 Web 服务器
<u>WAPST</u>	启动/退出 AP 本条利用 WJOIN 代替
<u>WJOIN</u>	加入/创建无线网络
<u>WLEAV</u>	断开无线网络
<u>WPRT</u>	设置/查询无线网络类型
<u>WPSM</u>	打开/关闭节能模式 节能模式在网页上设置
<u>WSCAN</u>	扫描网络
<u>Z</u>	复位
<u>&DBG</u>	开启 RA485 收发控制 GPIO 命令，AT+&DBG=!02，可以一次性开启 RS485 总线收发控制功能