

常用指令合集

类别	内容	指令	备注
配置 NMEA 语句开关	GGA	F1 D9 06 01 03 00 F0 00 00 FA 0F 关闭	
		F1 D9 06 01 03 00 F0 00 01 FB 10 打开	
	GLL	F1 D9 06 01 03 00 F0 01 00 FB 11 关闭	
		F1 D9 06 01 03 00 F0 01 01 FC 12 打开	
	GSA	F1 D9 06 01 03 00 F0 02 00 FC 13 关闭	
		F1 D9 06 01 03 00 F0 02 01 FD 14 打开	
	GSV	F1 D9 06 01 03 00 F0 04 00 FE 17 关闭	
		F1 D9 06 01 03 00 F0 04 01 FF 18 打开	
	RMC	F1 D9 06 01 03 00 F0 05 00 FF 19 关闭	
		F1 D9 06 01 03 00 F0 05 01 00 1A 打开	
配置 NMEA 语句输出频率	1Hz	F1 D9 06 01 03 00 F0 06 00 00 1B 关闭	
		F1 D9 06 01 03 00 F0 06 01 01 1C 打开	
	ZDA	F1 D9 06 01 03 00 F0 07 00 01 1D 关闭	
		F1 D9 06 01 03 00 F0 07 01 02 1E 打开	
	GST	F1 D9 06 01 03 00 F0 08 00 02 1F 关闭	
		F1 D9 06 01 03 00 F0 08 01 03 20 打开	
	GNTXT	F1 D9 06 01 03 00 F0 20 00 1A 4F 关闭	
		F1 D9 06 01 03 00 F0 20 01 1B 50 打开	
	10Hz	F1 D9 06 01 03 00 F0 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 B5 6B	
配置导航系统	1Hz	F1 D9 06 42 14 00 00 01 38 35 E8 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 B5 6B	
	5Hz	F1 D9 06 42 14 00 00 05 38 00 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 61 05	
	10Hz	F1 D9 06 42 14 00 00 0A 38 00 64 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 24	
	单 GPS 模式	F1 D9 06 42 14 00 00 0A 38 00 64 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 24	
配置导航系统	单 Beidou 模式	F1 D9 06 0C 04 00 01 00 00 00 17 A0	仅适用单频系列
	单 Beidou 模式	F1 D9 06 0C 04 00 04 00 00 00 1A AC	
	GPS+Beidou 模式	F1 D9 06 0C 04 00 05 00 00 00 1B B0	
	单 Beidou 双频 L1+L5 模式	F1 D9 06 0C 04 00 04 80 00 00 9A 2C	仅适用双频系列
启动模式指令	冷启动	F1 D9 06 40 01 00 01 48 22	
	温启动	F1 D9 06 40 01 00 02 49 23	
	热启动	F1 D9 06 40 01 00 03 4A 24	

	复位	F1 D9 06 40 01 00 00 47 21	
	恢复出厂设置	F1 D9 06 09 08 00 02 00 00 00 FF FF FF FF 15 01	
休眠控制指令	休眠低功耗模式	F1 D9 06 41 05 00 FF FF FF 7F 03 CB 56	该模式下休眠电流达到 3.3V@8.4uA。通过拉低 PRRSTX 信号后释放唤醒。
版本查询指令	查询固件/硬件版本信息	F1 D9 0A 04 00 00 0E 34	
配置波特率	配置波特率为 115200	F1 D9 06 00 08 00 00 00 00 00 00 C2 01 00 D1 E0	
	配置波特率为 9600	F1 D9 06 00 08 00 00 00 00 00 80 25 00 00 B3 07	
保存配置指令	配置保存	F1 D9 06 09 08 00 00 00 00 00 2F 00 00 00 46 B7	附在配置指令之后。

TAU1201 TAU1111 NMEA4.1 可以通过指令切换到原来的 4.0, 发送指令 F1 D9 06 43 01 00 02 4C 2F, 再发配置保存指令 F1 D9 06 09 08 00 00 00 00 00 2F 00 00 00 46 B7

TAU1111 模组单北斗模式, 发指令 F1 D9 06 0C 04 00 04 40 00 00 5A 6C, 再发配置保存指令 F1 D9 06 09 08 00 00 00 00 00 2F 00 00 00 46 B7

TAU1102 模块查询固件/硬件版本信息指令 F1 D9 0A 04 00 00 0E 34

回复 : HD8020.588951f2d HD8020 是华大北斗模块芯片型号,588951f2 是固件版本