

1. 2130 扩展模块数字量输入通讯地址在 Page170, 如下:

Digital input A raw status 代表该信号是否激活, 最低位置 1;

Digital input A processed status 代表该属性 (1: 闭合动作; 0: 打开动作)

32	2130 Expansion module 0 digital input A raw status	0	1	16
33	2130 Expansion module 0 digital input A processed status	0	1	16
34	2130 Expansion module 0 digital input B raw status	0	1	16
35	2130 Expansion module 0 digital input B processed status	0	1	16
36	2130 Expansion module 0 digital input C raw status	0	1	16
37	2130 Expansion module 0 digital input C processed status	0	1	16
38	2130 Expansion module 0 digital input D raw status	0	1	16
39	2130 Expansion module 0 digital input D processed status	0	1	16
40	2130 Expansion module 0 digital input E raw status	0	1	16
41	2130 Expansion module 0 digital input E processed status	0	1	16
42	2130 Expansion module 0 digital input F raw status	0	1	16
43	2130 Expansion module 0 digital input F processed status	0	1	16
44	2130 Expansion module 0 digital input G raw status	0	1	16
45	2130 Expansion module 0 digital input G processed status	0	1	16
46	2130 Expansion module 0 digital input H raw status	0	1	16
47	2130 Expansion module 0 digital input H processed status	0	1	16
48-63	2130 Expansion module 1 digital inputs A-H raw & processed status			
64-79	2130 Expansion module 2 digital inputs A-H raw & processed status			
80-95	2130 Expansion module 3 digital inputs A-H raw & processed status			

2. 控制器本身的油压、水温、燃油如果定义为灵活传感器，其地址在 page171 下，2130、2131、2133 扩展模块模拟量参数地址也在 page171 下。参考如下：

测点描述 (中文)	测点描述 (英文)	MODBUS 地址	读/ 写	测量 范围 L	测量范 围 H	比例 因子	单位	位/符号
15 号端子定义为： 发动机油压	Oil pressure	1024	R	0	10000	1	Kpa	16
15 号端子定义为： 灵活传感器	Internal flexible sender A analogue input reading	43873	R					
16 号端子定义为： 发动机水温	Coolant temperature	1025	R	-50	200	1	°C	16 S
16 号端子定义为： 灵活传感器	Internal flexible sender B analogue input reading	43925	R					
17 号端子定义为： 发动机燃油油位	Fule level	1027	R	0	130	1	%	16
17 号端子定义为： 灵活传感器	Internal flexible sender C analogue input reading	43931	R					
灵活传感器（18 号 端子）	Internal flexible D sender analogue input reading	43937	R					
灵活传感器（19 号 端子）	Internal flexible E sender analogue input reading	43943	R					
灵活传感器（20 号 端子）	Internal flexible F sender analogue input reading	43949	R					

3. 2157、2548 扩展模块的输出地址在 Page190 下，