

通讯协议说明 V5.0

1/ MODBUS-RTU 通讯参数

参数对应通讯地址

设备地址: 1 (默认, 可设)	寄存器分为: (0区: 可读写开关量) (1区: 只读开关量) (3区: 只读模拟量) (4区: 可读写模拟量)
字节顺序: 1234	
数据位数: 8	
停止位: 1	
波特率: 9600	
奇偶校验: 无	

2/ MODBUS-TCP/IP 通讯参数

参数对应通讯地址

IP 地址: 192.168.0.xxx (默认, 可设)	寄存器分为: (0区: 可读写开关量) (1区: 只读开关量) (3区: 只读模拟量) (4区: 可读写模拟量)
端口号: 502	
设备地址: 1	

3/ 数据类型说明

数据类型	说明	数据类型	说明
BIT	位/开关/继电器		
UINT16	16 位无符号	UINT32	32 位无符号
INT16	16 位有符号	INT32	32 位有符号
FLOAT32	32 位浮点		

4/ 变量说明

变量	说明
P01~Pxxx	第 1~xxx 路显示值
PC01~PCxxx	第 1~xxx 路修正值
PL01~PLxxx	第 1~xxx 路下限报警值
PH01~PHxxx	第 1~xxx 路上限报警值

5/ 参数地址如下:

变量名	变量说明	寄存器类型	功能码	寄存器地址	数据类型	解析
消音	开关量	读写位 0x	01	1	BIT	1 消音, 消音后 值自动复位 0
蜂鸣器使能	开关量	读写位 0x	01	2	BIT	
运行指示灯	开关量	只读位 1x	02	1	BIT	
报警指示灯	开关量	只读位 1x	02	2	BIT	
蜂鸣器	开关量	只读位 1x	02	3	BIT	
HOST_COM1Err	(云主机 COM1 端口通讯状态)	只读 3x	04	11	UINT16	0 正常 1 故障
HOST_COM2Err	(云主机 COM2 端口通讯状态)	只读 3x	04	12	UINT16	0 正常 1 故障
HOST_COM3Err	(云主机 COM3 端口通讯状态)	只读 3x	04	13	UINT16	0 正常 1 故障
HOST_SIMErr	(云主机 SIM 错误标志)	只读 3x	04	21	UINT16	0 有卡 1 无卡
HOST_NetComErr	(云主机网口连接错误)	只读 3x	04	22	UINT16	0 正常 1 错误
HOST_GPRS	(云主机 4G 信号强度)	只读 3x	04	23	UINT16	0~32
HOST_WIFI	(云主机 wifi 信号强度)	只读 3x	04	24	UINT16	0~100
HOST_NetState	(云主机网络连接状态)	只读 3x	04	25	UINT16	注 1*
HOST_power	(云主机内部运行电压) 浮点	只读 3x	04	36	FLOAT32	
HOST_ALARMFLAG	(云主机报警标志)	只读 3x	04	40	UINT16	0 无报警 1 有报警
HOST_ErrCode	(云主机错误代码)	只读 3x	04	41	UINT16	注 2*
HOST_SIMMATCH	(云主机 SIM 更换标志)	只读 3x	04	42	UINT16	0 相同 1 不同
物联网_MQTT_stat	(物联网_MQTT 通讯状态)	只读 3x	04	51	UINT16	0 正常 1 异常
物联网_WIFI_通讯状态	(物联网_WIFI_通讯状态)	只读 3x	04	61	UINT16	0 正常 1 异常
物联网_WIFI_信号档位	(物联网_WIFI_信号档位)	只读 3x	04	62	UINT16	0~4
物联网_4G_连接状态	(物联网_4G_连接状态)	只读 3x	04	71	UINT16	0 正常 1 异常
物联网_4G_信号档位	(物联网_4G_信号档位)	只读 3x	04	72	UINT16	0~4
变量通道状态值 (-1 低报;0 正常;1 高报;4 通讯故障)						注 4*
PK01	(第 1 路变量状态)	只读 3x	04	201	INT16	注 4*
PK02	(第 2 路变量状态)	只读 3x	04	202	INT16	
PK03	(第 3 路变量状态)	只读 3x	04	203	INT16	
PK04	(第 4 路变量状态)	只读 3x	04	204	INT16	
PK05	(第 5 路变量状态)	只读 3x	04	205	INT16	
PK06	(第 6 路变量状态)	只读 3x	04	206	INT16	
PK07	(第 7 路变量状态)	只读 3x	04	207	INT16	
PK08	(第 8 路变量状态)	只读 3x	04	208	INT16	
PK09	(第 9 路变量状态)	只读 3x	04	209	INT16	
PK10	(第 10 路变量状态)	只读 3x	04	210	INT16	
PK11	(第 11 路变量状态)	只读 3x	04	211	INT16	
PK12	(第 12 路变量状态)	只读 3x	04	212	INT16	
PK13	(第 13 路变量状态)	只读 3x	04	213	INT16	
PK14	(第 14 路变量状态)	只读 3x	04	214	INT16	
PK15	(第 15 路变量状态)	只读 3x	04	215	INT16	

PK16	(第 16 路变量状态)	只读 3x	04	216	INT16	
PK17	(第 17 路变量状态)	只读 3x	04	217	INT16	
PK18	(第 18 路变量状态)	只读 3x	04	218	INT16	
PK19	(第 19 路变量状态)	只读 3x	04	219	INT16	
PK20	(第 20 路变量状态)	只读 3x	04	220	INT16	
PK21	(第 21 路变量状态)	只读 3x	04	221	INT16	
PK22	(第 22 路变量状态)	只读 3x	04	222	INT16	
PK23	(第 23 路变量状态)	只读 3x	04	223	INT16	
PK24	(第 24 路变量状态)	只读 3x	04	224	INT16	
PK25	(第 25 路变量状态)	只读 3x	04	225	INT16	
PK26	(第 26 路变量状态)	只读 3x	04	226	INT16	
PK27	(第 27 路变量状态)	只读 3x	04	227	INT16	
PK28	(第 28 路变量状态)	只读 3x	04	228	INT16	
PK29	(第 29 路变量状态)	只读 3x	04	229	INT16	
PK30	(第 30 路变量状态)	只读 3x	04	230	INT16	
PK31	(第 31 路变量状态)	只读 3x	04	231	INT16	
PK32	(第 32 路变量状态)	只读 3x	04	232	INT16	
PK33	(第 33 路变量状态)	只读 3x	04	233	INT16	
PK34	(第 34 路变量状态)	只读 3x	04	234	INT16	
PK35	(第 35 路变量状态)	只读 3x	04	235	INT16	
PK36	(第 36 路变量状态)	只读 3x	04	236	INT16	
PK37	(第 37 路变量状态)	只读 3x	04	237	INT16	
PK38	(第 38 路变量状态)	只读 3x	04	238	INT16	
PK39	(第 39 路变量状态)	只读 3x	04	239	INT16	
PK40	(第 40 路变量状态)	只读 3x	04	240	INT16	
PK41	(第 41 路变量状态)	只读 3x	04	241	INT16	
PK42	(第 42 路变量状态)	只读 3x	04	242	INT16	
PK43	(第 43 路变量状态)	只读 3x	04	243	INT16	
PK44	(第 44 路变量状态)	只读 3x	04	244	INT16	
PK45	(第 45 路变量状态)	只读 3x	04	245	INT16	
PK46	(第 46 路变量状态)	只读 3x	04	246	INT16	
PK47	(第 47 路变量状态)	只读 3x	04	247	INT16	
PK48	(第 48 路变量状态)	只读 3x	04	248	INT16	
PK49	(第 49 路变量状态)	只读 3x	04	249	INT16	
PK50	(第 50 路变量状态)	只读 3x	04	250	INT16	
PK51	(第 51 路变量状态)	只读 3x	04	251	INT16	
PK52	(第 52 路变量状态)	只读 3x	04	252	INT16	
PK53	(第 53 路变量状态)	只读 3x	04	253	INT16	
PK54	(第 54 路变量状态)	只读 3x	04	254	INT16	
PK55	(第 55 路变量状态)	只读 3x	04	255	INT16	
PK56	(第 56 路变量状态)	只读 3x	04	256	INT16	
PK57	(第 57 路变量状态)	只读 3x	04	257	INT16	

PK58	(第 58 路变量状态)	只读 3x	04	258	INT16	
PK59	(第 59 路变量状态)	只读 3x	04	259	INT16	
PK60	(第 60 路变量状态)	只读 3x	04	260	INT16	
PK61	(第 61 路变量状态)	只读 3x	04	261	INT16	
PK62	(第 62 路变量状态)	只读 3x	04	262	INT16	
PK63	(第 63 路变量状态)	只读 3x	04	263	INT16	
PK64	(第 64 路变量状态)	只读 3x	04	264	INT16	
显示值						
P01	(第 1 路显示值)浮点	只读 3x	04	1001	FLOAT32	
P02	(第 2 路显示值)浮点	只读 3x	04	1003	FLOAT32	
P03	(第 3 路显示值)浮点	只读 3x	04	1005	FLOAT32	
P04	(第 4 路显示值)浮点	只读 3x	04	1007	FLOAT32	
P05	(第 5 路显示值)浮点	只读 3x	04	1009	FLOAT32	
P06	(第 6 路显示值)浮点	只读 3x	04	1011	FLOAT32	
P07	(第 7 路显示值)浮点	只读 3x	04	1013	FLOAT32	
P08	(第 8 路显示值)浮点	只读 3x	04	1015	FLOAT32	
P09	(第 9 路显示值)浮点	只读 3x	04	1017	FLOAT32	
P10	(第 10 路显示值)浮点	只读 3x	04	1019	FLOAT32	
P11	(第 11 路显示值)浮点	只读 3x	04	1021	FLOAT32	
P12	(第 12 路显示值)浮点	只读 3x	04	1023	FLOAT32	
P13	(第 13 路显示值)浮点	只读 3x	04	1025	FLOAT32	
P14	(第 14 路显示值)浮点	只读 3x	04	1027	FLOAT32	
P15	(第 15 路显示值)浮点	只读 3x	04	1029	FLOAT32	
P16	(第 16 路显示值)浮点	只读 3x	04	1031	FLOAT32	
P17	(第 17 路显示值)浮点	只读 3x	04	1033	FLOAT32	
P18	(第 18 路显示值)浮点	只读 3x	04	1035	FLOAT32	
P19	(第 19 路显示值)浮点	只读 3x	04	1037	FLOAT32	
P20	(第 20 路显示值)浮点	只读 3x	04	1039	FLOAT32	
P21	(第 21 路显示值)浮点	只读 3x	04	1041	FLOAT32	
P22	(第 22 路显示值)浮点	只读 3x	04	1043	FLOAT32	
P23	(第 23 路显示值)浮点	只读 3x	04	1045	FLOAT32	
P24	(第 24 路显示值)浮点	只读 3x	04	1047	FLOAT32	
P25	(第 25 路显示值)浮点	只读 3x	04	1049	FLOAT32	
P26	(第 26 路显示值)浮点	只读 3x	04	1051	FLOAT32	
P27	(第 27 路显示值)浮点	只读 3x	04	1053	FLOAT32	
P28	(第 28 路显示值)浮点	只读 3x	04	1055	FLOAT32	
P29	(第 29 路显示值)浮点	只读 3x	04	1057	FLOAT32	
P30	(第 30 路显示值)浮点	只读 3x	04	1059	FLOAT32	
P31	(第 31 路显示值)浮点	只读 3x	04	1061	FLOAT32	
P32	(第 32 路显示值)浮点	只读 3x	04	1063	FLOAT32	
P33	(第 33 路显示值)浮点	只读 3x	04	1065	FLOAT32	
P34	(第 34 路显示值)浮点	只读 3x	04	1067	FLOAT32	

P35	(第 35 路显示值)浮点	只读 3x	04	1069	FLOAT32	
P36	(第 36 路显示值)浮点	只读 3x	04	1071	FLOAT32	
P37	(第 37 路显示值)浮点	只读 3x	04	1073	FLOAT32	
P38	(第 38 路显示值)浮点	只读 3x	04	1075	FLOAT32	
P39	(第 39 路显示值)浮点	只读 3x	04	1077	FLOAT32	
P40	(第 40 路显示值)浮点	只读 3x	04	1079	FLOAT32	
P41	(第 41 路显示值)浮点	只读 3x	04	1081	FLOAT32	
P42	(第 42 路显示值)浮点	只读 3x	04	1083	FLOAT32	
P43	(第 43 路显示值)浮点	只读 3x	04	1085	FLOAT32	
P44	(第 44 路显示值)浮点	只读 3x	04	1087	FLOAT32	
P45	(第 45 路显示值)浮点	只读 3x	04	1089	FLOAT32	
P46	(第 46 路显示值)浮点	只读 3x	04	1091	FLOAT32	
P47	(第 47 路显示值)浮点	只读 3x	04	1093	FLOAT32	
P48	(第 48 路显示值)浮点	只读 3x	04	1095	FLOAT32	
...	
P500	(第 500 路显示值)浮点	只读 3x	04	1999	FLOAT32	
变量修正值 注 3*						
PC01	(第 1 路修正值)浮点	读写 4x	03	1001	FLOAT32	
PC02	(第 2 路修正值)浮点	读写 4x	03	1003	FLOAT32	
PC03	(第 3 路修正值)浮点	读写 4x	03	1005	FLOAT32	
PC04	(第 4 路修正值)浮点	读写 4x	03	1007	FLOAT32	
PC05	(第 5 路修正值)浮点	读写 4x	03	1009	FLOAT32	
PC06	(第 6 路修正值)浮点	读写 4x	03	1011	FLOAT32	
PC07	(第 7 路修正值)浮点	读写 4x	03	1013	FLOAT32	
PC08	(第 8 路修正值)浮点	读写 4x	03	1015	FLOAT32	
PC09	(第 9 路修正值)浮点	读写 4x	03	1017	FLOAT32	
PC10	(第 10 路修正值)浮点	读写 4x	03	1019	FLOAT32	
PC11	(第 11 路修正值)浮点	读写 4x	03	1021	FLOAT32	
PC12	(第 12 路修正值)浮点	读写 4x	03	1023	FLOAT32	
PC13	(第 13 路修正值)浮点	读写 4x	03	1025	FLOAT32	
PC14	(第 14 路修正值)浮点	读写 4x	03	1027	FLOAT32	
PC15	(第 15 路修正值)浮点	读写 4x	03	1029	FLOAT32	
PC16	(第 16 路修正值)浮点	读写 4x	03	1031	FLOAT32	
PC17	(第 17 路修正值)浮点	读写 4x	03	1033	FLOAT32	
PC18	(第 18 路修正值)浮点	读写 4x	03	1035	FLOAT32	
PC19	(第 19 路修正值)浮点	读写 4x	03	1037	FLOAT32	
PC20	(第 20 路修正值)浮点	读写 4x	03	1039	FLOAT32	
PC21	(第 21 路修正值)浮点	读写 4x	03	1041	FLOAT32	
PC22	(第 22 路修正值)浮点	读写 4x	03	1043	FLOAT32	
PC23	(第 23 路修正值)浮点	读写 4x	03	1045	FLOAT32	
PC24	(第 24 路修正值)浮点	读写 4x	03	1047	FLOAT32	
PC25	(第 25 路修正值)浮点	读写 4x	03	1049	FLOAT32	

PC26	(第 26 路修正值)浮点	读写 4x	03	1051	FLOAT32	
PC27	(第 27 路修正值)浮点	读写 4x	03	1053	FLOAT32	
PC28	(第 28 路修正值)浮点	读写 4x	03	1055	FLOAT32	
PC29	(第 29 路修正值)浮点	读写 4x	03	1057	FLOAT32	
PC30	(第 30 路修正值)浮点	读写 4x	03	1059	FLOAT32	
PC31	(第 31 路修正值)浮点	读写 4x	03	1061	FLOAT32	
PC32	(第 32 路修正值)浮点	读写 4x	03	1063	FLOAT32	
PC33	(第 33 路修正值)浮点	读写 4x	03	1065	FLOAT32	
PC34	(第 34 路修正值)浮点	读写 4x	03	1067	FLOAT32	
PC35	(第 35 路修正值)浮点	读写 4x	03	1069	FLOAT32	
PC36	(第 36 路修正值)浮点	读写 4x	03	1071	FLOAT32	
PC37	(第 37 路修正值)浮点	读写 4x	03	1073	FLOAT32	
PC38	(第 38 路修正值)浮点	读写 4x	03	1075	FLOAT32	
PC39	(第 39 路修正值)浮点	读写 4x	03	1077	FLOAT32	
PC40	(第 40 路修正值)浮点	读写 4x	03	1079	FLOAT32	
PC41	(第 41 路修正值)浮点	读写 4x	03	1081	FLOAT32	
PC42	(第 42 路修正值)浮点	读写 4x	03	1083	FLOAT32	
PC43	(第 43 路修正值)浮点	读写 4x	03	1085	FLOAT32	
PC44	(第 44 路修正值)浮点	读写 4x	03	1087	FLOAT32	
PC45	(第 45 路修正值)浮点	读写 4x	03	1089	FLOAT32	
PC46	(第 46 路修正值)浮点	读写 4x	03	1091	FLOAT32	
PC47	(第 47 路修正值)浮点	读写 4x	03	1093	FLOAT32	
PC48	(第 48 路修正值)浮点	读写 4x	03	1095	FLOAT32	
...	
PC500	(第 500 修正值)浮点	读写 4x	03	1999	FLOAT32	
下限报警值						
PL01	(第 1 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2001	FLOAT32	
PL02	(第 2 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2003	FLOAT32	
PL03	(第 3 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2005	FLOAT32	
PL04	(第 4 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2007	FLOAT32	
PL05	(第 5 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2009	FLOAT32	
PL06	(第 6 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2011	FLOAT32	
PL07	(第 7 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2013	FLOAT32	
PL08	(第 8 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2015	FLOAT32	
PL09	(第 9 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2017	FLOAT32	
PL10	(第 10 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2019	FLOAT32	
PL11	(第 11 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2021	FLOAT32	
PL12	(第 12 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2023	FLOAT32	
PL13	(第 13 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2025	FLOAT32	
PL14	(第 14 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2027	FLOAT32	
PL15	(第 15 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2029	FLOAT32	
PL16	(第 16 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2031	FLOAT32	

PL17	(第 17 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2033	FLOAT32	
PL18	(第 18 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2035	FLOAT32	
PL19	(第 19 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2037	FLOAT32	
PL20	(第 20 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2039	FLOAT32	
PL21	(第 21 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2041	FLOAT32	
PL22	(第 22 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2043	FLOAT32	
PL23	(第 23 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2045	FLOAT32	
PL24	(第 24 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2047	FLOAT32	
PL25	(第 25 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2049	FLOAT32	
PL26	(第 26 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2051	FLOAT32	
PL27	(第 27 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2053	FLOAT32	
PL28	(第 28 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2055	FLOAT32	
PL29	(第 29 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2057	FLOAT32	
PL30	(第 30 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2059	FLOAT32	
PL31	(第 31 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2061	FLOAT32	
PL32	(第 32 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2063	FLOAT32	
PL33	(第 33 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2065	FLOAT32	
PL34	(第 34 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2067	FLOAT32	
PL35	(第 35 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2069	FLOAT32	
PL36	(第 36 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2071	FLOAT32	
PL37	(第 37 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2073	FLOAT32	
PL38	(第 38 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2075	FLOAT32	
PL39	(第 39 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2077	FLOAT32	
PL40	(第 40 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2079	FLOAT32	
PL41	(第 41 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2081	FLOAT32	
PL42	(第 42 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2083	FLOAT32	
PL43	(第 43 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2085	FLOAT32	
PL44	(第 44 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2087	FLOAT32	
PL45	(第 45 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2089	FLOAT32	
PL46	(第 46 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2091	FLOAT32	
PL47	(第 47 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2093	FLOAT32	
PL48	(第 48 路下限报警值)浮点	读写 4x	03	2095	FLOAT32	
...	
PL500	(第 500 下限报警值)浮点	读写 4x	03	2999	FLOAT32	
上限报警值						
PH01	(第 1 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3001	FLOAT32	
PH02	(第 2 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3003	FLOAT32	
PH03	(第 3 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3005	FLOAT32	
PH04	(第 4 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3007	FLOAT32	
PH05	(第 5 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3009	FLOAT32	
PH06	(第 6 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3011	FLOAT32	
PH07	(第 7 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3013	FLOAT32	

PH08	(第 8 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3015	FLOAT32	
PH09	(第 9 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3017	FLOAT32	
PH10	(第 10 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3019	FLOAT32	
PH11	(第 11 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3021	FLOAT32	
PH12	(第 12 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3023	FLOAT32	
PH13	(第 13 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3025	FLOAT32	
PH14	(第 14 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3027	FLOAT32	
PH15	(第 15 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3029	FLOAT32	
PH16	(第 16 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3031	FLOAT32	
PH17	(第 17 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3033	FLOAT32	
PH18	(第 18 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3035	FLOAT32	
PH19	(第 19 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3037	FLOAT32	
PH20	(第 20 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3039	FLOAT32	
PH21	(第 21 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3041	FLOAT32	
PH22	(第 22 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3043	FLOAT32	
PH23	(第 23 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3045	FLOAT32	
PH24	(第 24 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3047	FLOAT32	
PH25	(第 25 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3049	FLOAT32	
PH26	(第 26 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3051	FLOAT32	
PH27	(第 27 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3053	FLOAT32	
PH28	(第 28 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3055	FLOAT32	
PH29	(第 29 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3057	FLOAT32	
PH30	(第 30 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3059	FLOAT32	
PH31	(第 31 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3061	FLOAT32	
PH32	(第 32 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3063	FLOAT32	
PH33	(第 33 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3065	FLOAT32	
PH34	(第 34 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3067	FLOAT32	
PH35	(第 35 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3069	FLOAT32	
PH36	(第 36 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3071	FLOAT32	
PH37	(第 37 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3073	FLOAT32	
PH38	(第 38 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3075	FLOAT32	
PH39	(第 39 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3077	FLOAT32	
PH40	(第 40 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3079	FLOAT32	
PH41	(第 41 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3081	FLOAT32	
PH42	(第 42 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3083	FLOAT32	
PH43	(第 43 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3085	FLOAT32	
PH44	(第 44 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3087	FLOAT32	
PH45	(第 45 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3089	FLOAT32	
PH46	(第 46 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3091	FLOAT32	
PH47	(第 47 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3093	FLOAT32	
PH48	(第 48 路上限报警值)浮点	读写 4x	03	3095	FLOAT32	
...	

PH500	(第 500 上限报警值)浮点	读写 4x	03	3999	FLOAT32	
-------	-----------------	-------	----	------	---------	--

- 注 1* 云主机网络连接状态: 0 无连接, 1 进行中, 2-2G ,3-3G,4-4G,5-有线网络, 6-wifi
- 注 2* 云主机错误代码: 1-启动未检测到 SIM 卡, 2-短信发送失败
- 注 3* PC01 修正值: 为零点修正值 公式 (P01 新值=PC01+原始值)
- 注 4* PK01 变量通道状态值: -1 低报警、0 正常、1 高报警、4 通讯故障