通讯协议说明

1/MODBUS-RTU 通讯参数　　参数对应通讯地址

设备地址：1　(默认，可设)	
字节顺序：1234 数据位数：8 停止位：1 波特率：9600 奇偶校验：无	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）

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)	
端口号：502	
设备地址：1	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）

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~P64	第 1~64 路显示值
PC01~PC64	第 1~64 路修正值
PL01~PL64	第 1~64 路下限报警值
PH01~PH64	第 1~64 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	1	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	1	2	BIT	
运行指示灯	开关量	只读位 1x	2	1	BIT	
报警指示灯	开关量	只读位 1x	2	2	BIT	
蜂鸣器	开关量	只读位 1x	2	3	BIT	
HOST_SIMERROR	（云主机 SIM 错误标志）开关量	只读位 1x	2	21	BIT	0 有卡 1 无卡
HOST_NetComErr	（云主机网口连接错误）开关量	只读位 1x	2	22	BIT	0 正常 1 错误
HOST_GPRS	（云主机 4G 信号强度）无符号整型	只读 3x	4	23	UINT16	0~32
HOST_WIFI	（云主机 wifi 信号强度）无符号整型	只读 3x	4	24	UINT16	0~100
HOST_NetState	（云主机网络连接状态）无符号整型	只读 3x	4	25	UINT16	注 1*
HOST_power	（云主机内部运行电压）无符号整型	只读 3x	4	26	UINT16	读数/100
HOST_power	（云主机内部运行电压）浮点	只读 3x	4	36	FLOAT32	
FLOAT32(32 位浮点类型)变量 01~变量 48						
P01	(第 1 路显示值)浮点	只读 3x	4	101	FLOAT32	
P02	(第 2 路显示值)浮点	只读 3x	4	103	FLOAT32	
P03	(第 3 路显示值)浮点	只读 3x	4	105	FLOAT32	
P04	(第 4 路显示值)浮点	只读 3x	4	107	FLOAT32	
P05	(第 5 路显示值)浮点	只读 3x	4	109	FLOAT32	
P06	(第 6 路显示值)浮点	只读 3x	4	111	FLOAT32	
P07	(第 7 路显示值)浮点	只读 3x	4	113	FLOAT32	
P08	(第 8 路显示值)浮点	只读 3x	4	115	FLOAT32	
P09	(第 9 路显示值)浮点	只读 3x	4	117	FLOAT32	
P10	(第 10 路显示值)浮点	只读 3x	4	119	FLOAT32	
P11	(第 11 路显示值)浮点	只读 3x	4	121	FLOAT32	
P12	(第 12 路显示值)浮点	只读 3x	4	123	FLOAT32	
P13	(第 13 路显示值)浮点	只读 3x	4	125	FLOAT32	
P14	(第 14 路显示值)浮点	只读 3x	4	127	FLOAT32	
P15	(第 15 路显示值)浮点	只读 3x	4	129	FLOAT32	
P16	(第 16 路显示值)浮点	只读 3x	4	131	FLOAT32	
P17	(第 17 路显示值)浮点	只读 3x	4	133	FLOAT32	
P18	(第 18 路显示值)浮点	只读 3x	4	135	FLOAT32	
P19	(第 19 路显示值)浮点	只读 3x	4	137	FLOAT32	
P20	(第 20 路显示值)浮点	只读 3x	4	139	FLOAT32	
P21	(第 21 路显示值)浮点	只读 3x	4	141	FLOAT32	
P22	(第 22 路显示值)浮点	只读 3x	4	143	FLOAT32	
P23	(第 23 路显示值)浮点	只读 3x	4	145	FLOAT32	
P24	(第 24 路显示值)浮点	只读 3x	4	147	FLOAT32	
P25	(第 25 路显示值)浮点	只读 3x	4	149	FLOAT32	
P26	(第 26 路显示值)浮点	只读 3x	4	151	FLOAT32	
P27	(第 27 路显示值)浮点	只读 3x	4	153	FLOAT32	
P28	(第 28 路显示值)浮点	只读 3x	4	155	FLOAT32	
P29	(第 29 路显示值)浮点	只读 3x	4	157	FLOAT32	
P30	(第 30 路显示值)浮点	只读 3x	4	159	FLOAT32	
P31	(第 31 路显示值)浮点	只读 3x	4	161	FLOAT32	
P32	(第 32 路显示值)浮点	只读 3x	4	163	FLOAT32	
P33	(第 33 路显示值)浮点	只读 3x	4	165	FLOAT32	
P34	(第 34 路显示值)浮点	只读 3x	4	167	FLOAT32	
P35	(第 35 路显示值)浮点	只读 3x	4	169	FLOAT32	
P36	(第 36 路显示值)浮点	只读 3x	4	171	FLOAT32	
P37	(第 37 路显示值)浮点	只读 3x	4	173	FLOAT32	
P38	(第 38 路显示值)浮点	只读 3x	4	175	FLOAT32	

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
P39	(第 39 路显示值)浮点	只读 3x	4	177	FLOAT32	
P40	(第 40 路显示值)浮点	只读 3x	4	179	FLOAT32	
P41	(第 41 路显示值)浮点	只读 3x	4	181	FLOAT32	
P42	(第 42 路显示值)浮点	只读 3x	4	183	FLOAT32	
P43	(第 43 路显示值)浮点	只读 3x	4	185	FLOAT32	
P44	(第 44 路显示值)浮点	只读 3x	4	187	FLOAT32	
P45	(第 45 路显示值)浮点	只读 3x	4	189	FLOAT32	
P46	(第 46 路显示值)浮点	只读 3x	4	191	FLOAT32	
P47	(第 47 路显示值)浮点	只读 3x	4	193	FLOAT32	
P48	(第 48 路显示值)浮点	只读 3x	4	195	FLOAT32	
PC01	(第 1 路修正值)浮点	读写 4x	3	101	FLOAT32	注 2*
PC02	(第 2 路修正值)浮点	读写 4x	3	103	FLOAT32	
PC03	(第 3 路修正值)浮点	读写 4x	3	105	FLOAT32	
PC04	(第 4 路修正值)浮点	读写 4x	3	107	FLOAT32	
PC05	(第 5 路修正值)浮点	读写 4x	3	109	FLOAT32	
PC06	(第 6 路修正值)浮点	读写 4x	3	111	FLOAT32	
PC07	(第 7 路修正值)浮点	读写 4x	3	113	FLOAT32	
PC08	(第 8 路修正值)浮点	读写 4x	3	115	FLOAT32	
PC09	(第 9 路修正值)浮点	读写 4x	3	117	FLOAT32	
PC10	(第 10 路修正值)浮点	读写 4x	3	119	FLOAT32	
PC11	(第 11 路修正值)浮点	读写 4x	3	121	FLOAT32	
PC12	(第 12 路修正值)浮点	读写 4x	3	123	FLOAT32	
PC13	(第 13 路修正值)浮点	读写 4x	3	125	FLOAT32	
PC14	(第 14 路修正值)浮点	读写 4x	3	127	FLOAT32	
PC15	(第 15 路修正值)浮点	读写 4x	3	129	FLOAT32	
PC16	(第 16 路修正值)浮点	读写 4x	3	131	FLOAT32	
PC17	(第 17 路修正值)浮点	读写 4x	3	133	FLOAT32	
PC18	(第 18 路修正值)浮点	读写 4x	3	135	FLOAT32	
PC19	(第 19 路修正值)浮点	读写 4x	3	137	FLOAT32	
PC20	(第 20 路修正值)浮点	读写 4x	3	139	FLOAT32	
PC21	(第 21 路修正值)浮点	读写 4x	3	141	FLOAT32	
PC22	(第 22 路修正值)浮点	读写 4x	3	143	FLOAT32	
PC23	(第 23 路修正值)浮点	读写 4x	3	145	FLOAT32	
PC24	(第 24 路修正值)浮点	读写 4x	3	147	FLOAT32	
PC25	(第 25 路修正值)浮点	读写 4x	3	149	FLOAT32	
PC26	(第 26 路修正值)浮点	读写 4x	3	151	FLOAT32	
PC27	(第 27 路修正值)浮点	读写 4x	3	153	FLOAT32	
PC28	(第 28 路修正值)浮点	读写 4x	3	155	FLOAT32	
PC29	(第 29 路修正值)浮点	读写 4x	3	157	FLOAT32	
PC30	(第 30 路修正值)浮点	读写 4x	3	159	FLOAT32	
PC31	(第 31 路修正值)浮点	读写 4x	3	161	FLOAT32	
PC32	(第 32 路修正值)浮点	读写 4x	3	163	FLOAT32	
PC33	(第 33 路修正值)浮点	读写 4x	3	165	FLOAT32	
PC34	(第 34 路修正值)浮点	读写 4x	3	167	FLOAT32	
PC35	(第 35 路修正值)浮点	读写 4x	3	169	FLOAT32	
PC36	(第 36 路修正值)浮点	读写 4x	3	171	FLOAT32	
PC37	(第 37 路修正值)浮点	读写 4x	3	173	FLOAT32	
PC38	(第 38 路修正值)浮点	读写 4x	3	175	FLOAT32	
PC39	(第 39 路修正值)浮点	读写 4x	3	177	FLOAT32	
PC40	(第 40 路修正值)浮点	读写 4x	3	179	FLOAT32	

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
PC41	(第 41 路修正值)浮点	读写 4x	3	181	FLOAT32	
PC42	(第 42 路修正值)浮点	读写 4x	3	183	FLOAT32	
PC43	(第 43 路修正值)浮点	读写 4x	3	185	FLOAT32	
PC44	(第 44 路修正值)浮点	读写 4x	3	187	FLOAT32	
PC45	(第 45 路修正值)浮点	读写 4x	3	189	FLOAT32	
PC46	(第 46 路修正值)浮点	读写 4x	3	191	FLOAT32	
PC47	(第 47 路修正值)浮点	读写 4x	3	193	FLOAT32	
PC48	(第 48 路修正值)浮点	读写 4x	3	195	FLOAT32	
PL01	(第 1 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	201	FLOAT32	
PL02	(第 2 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	203	FLOAT32	
PL03	(第 3 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	205	FLOAT32	
PL04	(第 4 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	207	FLOAT32	
PL05	(第 5 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	209	FLOAT32	
PL06	(第 6 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	211	FLOAT32	
PL07	(第 7 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	213	FLOAT32	
PL08	(第 8 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	215	FLOAT32	
PL09	(第 9 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	217	FLOAT32	
PL10	(第 10 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	219	FLOAT32	
PL11	(第 11 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	221	FLOAT32	
PL12	(第 12 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	223	FLOAT32	
PL13	(第 13 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	225	FLOAT32	
PL14	(第 14 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	227	FLOAT32	
PL15	(第 15 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	229	FLOAT32	
PL16	(第 16 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	231	FLOAT32	
PL17	(第 17 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	233	FLOAT32	
PL18	(第 18 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	235	FLOAT32	
PL19	(第 19 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	237	FLOAT32	
PL20	(第 20 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	239	FLOAT32	
PL21	(第 21 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	241	FLOAT32	
PL22	(第 22 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	243	FLOAT32	
PL23	(第 23 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	245	FLOAT32	
PL24	(第 24 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	247	FLOAT32	
PL25	(第 25 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	249	FLOAT32	
PL26	(第 26 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	251	FLOAT32	
PL27	(第 27 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	253	FLOAT32	
PL28	(第 28 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	255	FLOAT32	
PL29	(第 29 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	257	FLOAT32	
PL30	(第 30 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	259	FLOAT32	
PL31	(第 31 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	261	FLOAT32	
PL32	(第 32 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	263	FLOAT32	
PL33	(第 33 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	265	FLOAT32	
PL34	(第 34 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	267	FLOAT32	
PL35	(第 35 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	269	FLOAT32	
PL36	(第 36 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	271	FLOAT32	
PL37	(第 37 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	273	FLOAT32	
PL38	(第 38 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	275	FLOAT32	
PL39	(第 39 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	277	FLOAT32	
PL40	(第 40 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	279	FLOAT32	
PL41	(第 41 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	281	FLOAT32	
PL42	(第 42 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	283	FLOAT32	
PL43	(第 43 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	285	FLOAT32	
PL44	(第 44 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	287	FLOAT32	

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
PL45	(第 45 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	289	FLOAT32	
PL46	(第 46 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	291	FLOAT32	
PL47	(第 47 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	293	FLOAT32	
PL48	(第 48 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	295	FLOAT32	
PH01	(第 1 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	301	FLOAT32	
PH02	(第 2 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	303	FLOAT32	
PH03	(第 3 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	305	FLOAT32	
PH04	(第 4 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	307	FLOAT32	
PH05	(第 5 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	309	FLOAT32	
PH06	(第 6 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	311	FLOAT32	
PH07	(第 7 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	313	FLOAT32	
PH08	(第 8 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	315	FLOAT32	
PH09	(第 9 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	317	FLOAT32	
PH10	(第 10 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	319	FLOAT32	
PH11	(第 11 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	321	FLOAT32	
PH12	(第 12 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	323	FLOAT32	
PH13	(第 13 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	325	FLOAT32	
PH14	(第 14 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	327	FLOAT32	
PH15	(第 15 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	329	FLOAT32	
PH16	(第 16 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	331	FLOAT32	
PH17	(第 17 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	333	FLOAT32	
PH18	(第 18 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	335	FLOAT32	
PH19	(第 19 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	337	FLOAT32	
PH20	(第 20 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	339	FLOAT32	
PH21	(第 21 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	341	FLOAT32	
PH22	(第 22 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	343	FLOAT32	
PH23	(第 23 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	345	FLOAT32	
PH24	(第 24 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	347	FLOAT32	
PH25	(第 25 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	349	FLOAT32	
PH26	(第 26 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	351	FLOAT32	
PH27	(第 27 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	353	FLOAT32	
PH28	(第 28 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	355	FLOAT32	
PH29	(第 29 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	357	FLOAT32	
PH30	(第 30 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	359	FLOAT32	
PH31	(第 31 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	361	FLOAT32	
PH32	(第 32 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	363	FLOAT32	
PH33	(第 33 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	365	FLOAT32	
PH34	(第 34 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	367	FLOAT32	
PH35	(第 35 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	369	FLOAT32	
PH36	(第 36 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	371	FLOAT32	
PH37	(第 37 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	373	FLOAT32	
PH38	(第 38 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	375	FLOAT32	
PH39	(第 39 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	377	FLOAT32	
PH40	(第 40 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	379	FLOAT32	
PH41	(第 41 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	381	FLOAT32	
PH42	(第 42 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	383	FLOAT32	
PH43	(第 43 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	385	FLOAT32	
PH44	(第 44 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	387	FLOAT32	
PH45	(第 45 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	389	FLOAT32	
PH46	(第 46 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	391	FLOAT32	
PH47	(第 47 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	393	FLOAT32	
PH48	(第 48 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	395	FLOAT32	

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
FLOAT32(32 位浮点类型)变量 49~变量 64						
P49	(第 49 路显示值)浮点	只读 3x	4	1101	FLOAT32	
P50	(第 50 路显示值)浮点	只读 3x	4	1103	FLOAT32	
P51	(第 51 路显示值)浮点	只读 3x	4	1105	FLOAT32	
P52	(第 52 路显示值)浮点	只读 3x	4	1107	FLOAT32	
P53	(第 53 路显示值)浮点	只读 3x	4	1109	FLOAT32	
P54	(第 54 路显示值)浮点	只读 3x	4	1111	FLOAT32	
P55	(第 55 路显示值)浮点	只读 3x	4	1113	FLOAT32	
P56	(第 56 路显示值)浮点	只读 3x	4	1115	FLOAT32	
P57	(第 57 路显示值)浮点	只读 3x	4	1117	FLOAT32	
P58	(第 58 路显示值)浮点	只读 3x	4	1119	FLOAT32	
P59	(第 59 路显示值)浮点	只读 3x	4	1121	FLOAT32	
P60	(第 60 路显示值)浮点	只读 3x	4	1123	FLOAT32	
P61	(第 61 路显示值)浮点	只读 3x	4	1125	FLOAT32	
P62	(第 62 路显示值)浮点	只读 3x	4	1127	FLOAT32	
P63	(第 63 路显示值)浮点	只读 3x	4	1129	FLOAT32	
P64	(第 64 路显示值)浮点	只读 3x	4	1131	FLOAT32	
PC49	(第 49 路修正值)浮点	读写 4x	3	1101	FLOAT32	
PC50	(第 50 路修正值)浮点	读写 4x	3	1103	FLOAT32	
PC51	(第 51 路修正值)浮点	读写 4x	3	1105	FLOAT32	
PC52	(第 52 路修正值)浮点	读写 4x	3	1107	FLOAT32	
PC53	(第 53 路修正值)浮点	读写 4x	3	1109	FLOAT32	
PC54	(第 54 路修正值)浮点	读写 4x	3	1111	FLOAT32	
PC55	(第 55 路修正值)浮点	读写 4x	3	1113	FLOAT32	
PC56	(第 56 路修正值)浮点	读写 4x	3	1115	FLOAT32	
PC57	(第 57 路修正值)浮点	读写 4x	3	1117	FLOAT32	
PC58	(第 58 路修正值)浮点	读写 4x	3	1119	FLOAT32	
PC59	(第 59 路修正值)浮点	读写 4x	3	1121	FLOAT32	
PC60	(第 60 路修正值)浮点	读写 4x	3	1123	FLOAT32	
PC61	(第 61 路修正值)浮点	读写 4x	3	1125	FLOAT32	
PC62	(第 62 路修正值)浮点	读写 4x	3	1127	FLOAT32	
PC63	(第 63 路修正值)浮点	读写 4x	3	1129	FLOAT32	
PC64	(第 64 路修正值)浮点	读写 4x	3	1131	FLOAT32	
PL49	(第 49 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1201	FLOAT32	
PL50	(第 50 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1203	FLOAT32	
PL51	(第 51 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1205	FLOAT32	
PL52	(第 52 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1207	FLOAT32	
PL53	(第 53 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1209	FLOAT32	
PL54	(第 54 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1211	FLOAT32	
PL55	(第 55 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1213	FLOAT32	
PL56	(第 56 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1215	FLOAT32	
PL57	(第 57 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1217	FLOAT32	
PL58	(第 58 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1219	FLOAT32	
PL59	(第 59 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1221	FLOAT32	
PL60	(第 60 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1223	FLOAT32	
PL61	(第 61 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1225	FLOAT32	
PL62	(第 62 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1227	FLOAT32	
PL63	(第 63 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1229	FLOAT32	
PL64	(第 64 路下限报警值)浮点	读写 4x	3	1231	FLOAT32	
PH49	(第 49 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1301	FLOAT32	
PH50	(第 50 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1303	FLOAT32	
PH51	(第 51 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1305	FLOAT32	

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
PH52	(第 52 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1307	FLOAT32	
PH53	(第 53 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1309	FLOAT32	
PH54	(第 54 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1311	FLOAT32	
PH55	(第 55 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1313	FLOAT32	
PH56	(第 56 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1315	FLOAT32	
PH57	(第 57 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1317	FLOAT32	
PH58	(第 58 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1319	FLOAT32	
PH59	(第 59 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1321	FLOAT32	
PH60	(第 60 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1323	FLOAT32	
PH61	(第 61 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1325	FLOAT32	
PH62	(第 62 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1327	FLOAT32	
PH63	(第 63 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1329	FLOAT32	
PH64	(第 64 路上限报警值)浮点	读写 4x	3	1331	FLOAT32	
INT16(16 位有符号类型) 变量 01~变量 64						
P01	(第 1 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	501	INT16	读数/100
P02	(第 2 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	502	INT16	读数/100
P03	(第 3 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	503	INT16	读数/100
P04	(第 4 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	504	INT16	读数/100
P05	(第 5 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	505	INT16	读数/100
P06	(第 6 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	506	INT16	读数/100
P07	(第 7 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	507	INT16	读数/100
P08	(第 8 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	508	INT16	读数/100
P09	(第 9 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	509	INT16	读数/100
P10	(第 10 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	510	INT16	读数/100
P11	(第 11 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	511	INT16	读数/100
P12	(第 12 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	512	INT16	读数/100
P13	(第 13 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	513	INT16	读数/100
P14	(第 14 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	514	INT16	读数/100
P15	(第 15 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	515	INT16	读数/100
P16	(第 16 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	516	INT16	读数/100
P17	(第 17 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	517	INT16	读数/100
P18	(第 18 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	518	INT16	读数/100
P19	(第 19 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	519	INT16	读数/100
P20	(第 20 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	520	INT16	读数/100
P21	(第 21 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	521	INT16	读数/100
P22	(第 22 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	522	INT16	读数/100
P23	(第 23 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	523	INT16	读数/100
P24	(第 24 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	524	INT16	读数/100
P25	(第 25 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	525	INT16	读数/100
P26	(第 26 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	526	INT16	读数/100
P27	(第 27 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	527	INT16	读数/100
P28	(第 28 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	528	INT16	读数/100
P29	(第 29 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	529	INT16	读数/100
P30	(第 30 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	530	INT16	读数/100
P31	(第 31 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	531	INT16	读数/100
P32	(第 32 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	532	INT16	读数/100
P33	(第 33 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	533	INT16	读数/100
P34	(第 34 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	534	INT16	读数/100
P35	(第 35 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	535	INT16	读数/100
P36	(第 36 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	536	INT16	读数/100
P37	(第 37 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	537	INT16	读数/100
P38	(第 38 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	538	INT16	读数/100

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
P39	(第 39 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	539	INT16	读数/100
P40	(第 40 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	540	INT16	读数/100
P41	(第 41 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	541	INT16	读数/100
P42	(第 42 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	542	INT16	读数/100
P43	(第 43 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	543	INT16	读数/100
P44	(第 44 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	544	INT16	读数/100
P45	(第 45 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	545	INT16	读数/100
P46	(第 46 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	546	INT16	读数/100
P47	(第 47 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	547	INT16	读数/100
P48	(第 48 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	548	INT16	读数/100
P49	(第 49 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	549	INT16	读数/100
P50	(第 50 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	550	INT16	读数/100
P51	(第 51 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	551	INT16	读数/100
P52	(第 52 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	552	INT16	读数/100
P53	(第 53 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	553	INT16	读数/100
P54	(第 54 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	554	INT16	读数/100
P55	(第 55 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	555	INT16	读数/100
P56	(第 56 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	556	INT16	读数/100
P57	(第 57 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	557	INT16	读数/100
P58	(第 58 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	558	INT16	读数/100
P59	(第 59 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	559	INT16	读数/100
P60	(第 60 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	560	INT16	读数/100
P61	(第 61 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	561	INT16	读数/100
P62	(第 62 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	562	INT16	读数/100
P63	(第 63 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	563	INT16	读数/100
P64	(第 64 路显示值)有符号整型	只读 3x	4	564	INT16	读数/100
PC01	(第 1 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	501	INT16	读数/100
PC02	(第 2 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	502	INT16	读数/100
PC03	(第 3 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	503	INT16	读数/100
PC04	(第 4 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	504	INT16	读数/100
PC05	(第 5 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	505	INT16	读数/100
PC06	(第 6 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	506	INT16	读数/100
PC07	(第 7 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	507	INT16	读数/100
PC08	(第 8 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	508	INT16	读数/100
PC09	(第 9 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	509	INT16	读数/100
PC10	(第 10 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	510	INT16	读数/100
PC11	(第 11 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	511	INT16	读数/100
PC12	(第 12 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	512	INT16	读数/100
PC13	(第 13 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	513	INT16	读数/100
PC14	(第 14 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	514	INT16	读数/100
PC15	(第 15 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	515	INT16	读数/100
PC16	(第 16 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	516	INT16	读数/100
PC17	(第 17 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	517	INT16	读数/100
PC18	(第 18 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	518	INT16	读数/100
PC19	(第 19 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	519	INT16	读数/100
PC20	(第 20 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	520	INT16	读数/100
PC21	(第 21 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	521	INT16	读数/100
PC22	(第 22 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	522	INT16	读数/100
PC23	(第 23 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	523	INT16	读数/100
PC24	(第 24 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	524	INT16	读数/100
PC25	(第 25 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	525	INT16	读数/100
PC26	(第 26 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	526	INT16	读数/100

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
PC27	(第 27 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	527	INT16	读数/100
PC28	(第 28 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	528	INT16	读数/100
PC29	(第 29 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	529	INT16	读数/100
PC30	(第 30 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	530	INT16	读数/100
PC31	(第 31 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	531	INT16	读数/100
PC32	(第 32 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	532	INT16	读数/100
PC33	(第 33 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	533	INT16	读数/100
PC34	(第 34 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	534	INT16	读数/100
PC35	(第 35 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	535	INT16	读数/100
PC36	(第 36 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	536	INT16	读数/100
PC37	(第 37 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	537	INT16	读数/100
PC38	(第 38 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	538	INT16	读数/100
PC39	(第 39 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	539	INT16	读数/100
PC40	(第 40 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	540	INT16	读数/100
PC41	(第 41 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	541	INT16	读数/100
PC42	(第 42 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	542	INT16	读数/100
PC43	(第 43 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	543	INT16	读数/100
PC44	(第 44 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	544	INT16	读数/100
PC45	(第 45 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	545	INT16	读数/100
PC46	(第 46 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	546	INT16	读数/100
PC47	(第 47 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	547	INT16	读数/100
PC48	(第 48 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	548	INT16	读数/100
PC49	(第 49 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	549	INT16	读数/100
PC50	(第 50 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	550	INT16	读数/100
PC51	(第 51 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	551	INT16	读数/100
PC52	(第 52 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	552	INT16	读数/100
PC53	(第 53 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	553	INT16	读数/100
PC54	(第 54 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	554	INT16	读数/100
PC55	(第 55 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	555	INT16	读数/100
PC56	(第 56 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	556	INT16	读数/100
PC57	(第 57 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	557	INT16	读数/100
PC58	(第 58 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	558	INT16	读数/100
PC59	(第 59 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	559	INT16	读数/100
PC60	(第 60 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	560	INT16	读数/100
PC61	(第 61 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	561	INT16	读数/100
PC62	(第 62 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	562	INT16	读数/100
PC63	(第 63 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	563	INT16	读数/100
PC64	(第 64 路修正值))有符号整型	只读 4x	3	564	INT16	读数/100
PL01	(第 1 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	601	INT16	读数/100
PL02	(第 2 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	602	INT16	读数/100
PL03	(第 3 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	603	INT16	读数/100
PL04	(第 4 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	604	INT16	读数/100
PL05	(第 5 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	605	INT16	读数/100
PL06	(第 6 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	606	INT16	读数/100
PL07	(第 7 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	607	INT16	读数/100
PL08	(第 8 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	608	INT16	读数/100
PL09	(第 9 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	609	INT16	读数/100
PL10	(第 10 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	610	INT16	读数/100
PL11	(第 11 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	611	INT16	读数/100
PL12	(第 12 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	612	INT16	读数/100
PL13	(第 13 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	613	INT16	读数/100
PL14	(第 14 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	614	INT16	读数/100

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
PL15	(第 15 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	615	INT16	读数/100
PL16	(第 16 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	616	INT16	读数/100
PL17	(第 17 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	617	INT16	读数/100
PL18	(第 18 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	618	INT16	读数/100
PL19	(第 19 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	619	INT16	读数/100
PL20	(第 20 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	620	INT16	读数/100
PL21	(第 21 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	621	INT16	读数/100
PL22	(第 22 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	622	INT16	读数/100
PL23	(第 23 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	623	INT16	读数/100
PL24	(第 24 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	624	INT16	读数/100
PL25	(第 25 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	625	INT16	读数/100
PL26	(第 26 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	626	INT16	读数/100
PL27	(第 27 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	627	INT16	读数/100
PL28	(第 28 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	628	INT16	读数/100
PL29	(第 29 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	629	INT16	读数/100
PL30	(第 30 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	630	INT16	读数/100
PL31	(第 31 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	631	INT16	读数/100
PL32	(第 32 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	632	INT16	读数/100
PL33	(第 33 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	633	INT16	读数/100
PL34	(第 34 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	634	INT16	读数/100
PL35	(第 35 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	635	INT16	读数/100
PL36	(第 36 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	636	INT16	读数/100
PL37	(第 37 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	637	INT16	读数/100
PL38	(第 38 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	638	INT16	读数/100
PL39	(第 39 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	639	INT16	读数/100
PL40	(第 40 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	640	INT16	读数/100
PL41	(第 41 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	641	INT16	读数/100
PL42	(第 42 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	642	INT16	读数/100
PL43	(第 43 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	643	INT16	读数/100
PL44	(第 44 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	644	INT16	读数/100
PL45	(第 45 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	645	INT16	读数/100
PL46	(第 46 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	646	INT16	读数/100
PL47	(第 47 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	647	INT16	读数/100
PL48	(第 48 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	648	INT16	读数/100
PL49	(第 49 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	649	INT16	读数/100
PL50	(第 50 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	650	INT16	读数/100
PL51	(第 51 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	651	INT16	读数/100
PL52	(第 52 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	652	INT16	读数/100
PL53	(第 53 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	653	INT16	读数/100
PL54	(第 54 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	654	INT16	读数/100
PL55	(第 55 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	655	INT16	读数/100
PL56	(第 56 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	656	INT16	读数/100
PL57	(第 57 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	657	INT16	读数/100
PL58	(第 58 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	658	INT16	读数/100
PL59	(第 59 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	659	INT16	读数/100
PL60	(第 60 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	660	INT16	读数/100
PL61	(第 61 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	661	INT16	读数/100
PL62	(第 62 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	662	INT16	读数/100
PL63	(第 63 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	663	INT16	读数/100
PL64	(第 64 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	664	INT16	读数/100
PH01	(第 1 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	701	INT16	读数/100
PH02	(第 2 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	702	INT16	读数/100

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
PH03	(第 3 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	703	INT16	读数/100
PH04	(第 4 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	704	INT16	读数/100
PH05	(第 5 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	705	INT16	读数/100
PH06	(第 6 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	706	INT16	读数/100
PH07	(第 7 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	707	INT16	读数/100
PH08	(第 8 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	708	INT16	读数/100
PH09	(第 9 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	709	INT16	读数/100
PH10	(第 10 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	710	INT16	读数/100
PH11	(第 11 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	711	INT16	读数/100
PH12	(第 12 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	712	INT16	读数/100
PH13	(第 13 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	713	INT16	读数/100
PH14	(第 14 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	714	INT16	读数/100
PH15	(第 15 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	715	INT16	读数/100
PH16	(第 16 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	716	INT16	读数/100
PH17	(第 17 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	717	INT16	读数/100
PH18	(第 18 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	718	INT16	读数/100
PH19	(第 19 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	719	INT16	读数/100
PH20	(第 20 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	720	INT16	读数/100
PH21	(第 21 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	721	INT16	读数/100
PH22	(第 22 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	722	INT16	读数/100
PH23	(第 23 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	723	INT16	读数/100
PH24	(第 24 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	724	INT16	读数/100
PH25	(第 25 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	725	INT16	读数/100
PH26	(第 26 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	726	INT16	读数/100
PH27	(第 27 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	727	INT16	读数/100
PH28	(第 28 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	728	INT16	读数/100
PH29	(第 29 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	729	INT16	读数/100
PH30	(第 30 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	730	INT16	读数/100
PH31	(第 31 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	731	INT16	读数/100
PH32	(第 32 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	732	INT16	读数/100
PH33	(第 33 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	733	INT16	读数/100
PH34	(第 34 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	734	INT16	读数/100
PH35	(第 35 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	735	INT16	读数/100
PH36	(第 36 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	736	INT16	读数/100
PH37	(第 37 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	737	INT16	读数/100
PH38	(第 38 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	738	INT16	读数/100
PH39	(第 39 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	739	INT16	读数/100
PH40	(第 40 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	740	INT16	读数/100
PH41	(第 41 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	741	INT16	读数/100
PH42	(第 42 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	742	INT16	读数/100
PH43	(第 43 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	743	INT16	读数/100
PH44	(第 44 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	744	INT16	读数/100
PH45	(第 45 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	745	INT16	读数/100
PH46	(第 46 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	746	INT16	读数/100
PH47	(第 47 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	747	INT16	读数/100
PH48	(第 48 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	748	INT16	读数/100
PH49	(第 49 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	749	INT16	读数/100
PH50	(第 50 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	750	INT16	读数/100
PH51	(第 51 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	751	INT16	读数/100
PH52	(第 52 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	752	INT16	读数/100
PH53	(第 53 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	753	INT16	读数/100
PH54	(第 54 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	754	INT16	读数/100

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
PH55	(第 55 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	755	INT16	读数/100
PH56	(第 56 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	756	INT16	读数/100
PH57	(第 57 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	757	INT16	读数/100
PH58	(第 58 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	758	INT16	读数/100
PH59	(第 59 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	759	INT16	读数/100
PH60	(第 60 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	760	INT16	读数/100
PH61	(第 61 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	761	INT16	读数/100
PH62	(第 62 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	762	INT16	读数/100
PH63	(第 63 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	763	INT16	读数/100
PH64	(第 64 路上限报警值)有符号整型	只读 4x	3	764	INT16	读数/100

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*：PC01~PC64 修正值：为零点修正值 公式（P01 新值=PC01+原始值）