

HGM6100

1

MODBUS (PLC) RTU SCADA DCS PC() Modicon MODBUS (Intouch FIX synall)

2 ModBus

RS232 (PC)
32
RS232
RS232

3

()
11

	1
	8
	1

4

(CRC)

(4)	1	1	N	2	(4)
	8	8	N*8	16	

(ADDRESS)

(8) 0 255

1-247

(FUNCTION CODE)

1(>127)

ModBus

01H		
03H		
05H		

1. 01H

01 ()

2. 03H

03H) 03H 16 (2)
2 125
CRC

3. 05H

(ATS)

(DATA)

1 01H

	1	2
	2	2

	1	2
		N
	1	1

2 03H

	1	2
	2	2

	1	2
		N
	1	N

3 05H

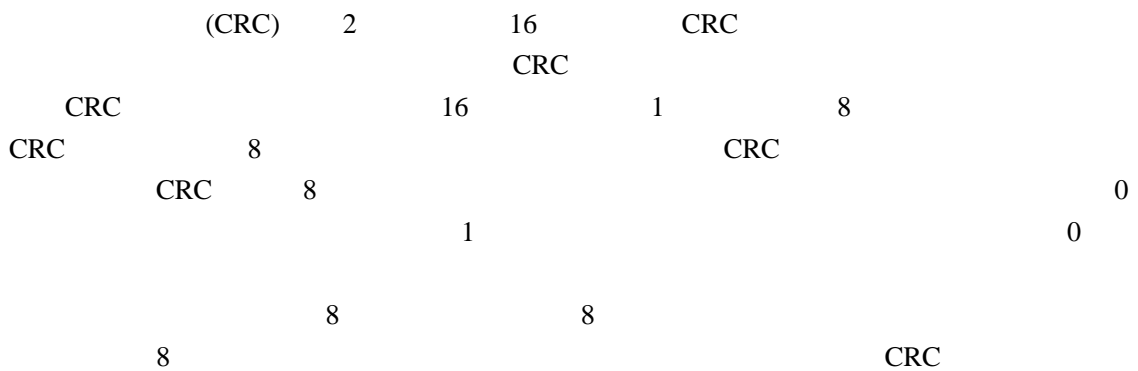
	1	2
	2	2

	1	2
	2	2

(CRC)

CRC-16

*



CRC-16

1	16	CRC	FFFF
2	8	CRC	8
3	CRC		0

0028	0014
002A	0005

	1	01	01
	1	03	
	2	00	0026
		26	
	2	00	3 6
		03	
CRC	2	E4	CRC
		00	

	1	01	01
	1	03	
	1	06	3 6
1	2	00	0026
		14	
2	2	00	0028
		14	
3	2	00	002A
		05	
CRC	2	91	CRC
		71	

05H

01 0002H 1 0002 1

0000	0
0001	1
0002	0

00FF 1 0000H 0

	1	01	01
	1	05	
	2	00	0000

		00
	2	00 1 FF
CRC	2	CD CRC FB

	1	01 01
	1	05
	2	00 0000 00
	2	00 1 FF
CRC	2	CD CRC FB

CRC

128

1

CRC

CRC

	1
	1 1
	1
CRC	2

01

02

03

V1.1	2014.1.20	HGM6100E	V2.5
V1.2	2015.8.11	HGM6100N	

1 01H

	(Item)	
0000H		1
0001H		1
0002H		1
0003H		1
0004H		1
0005H		1
0006H		1
0007H		1
0008H		1
0009H		1
000AH		1
000BH		1
000CH		1
000DH		1
000EH		1
000FH		1
0010H		1
0011H		1
0012H		

0022H		1
0023H		1
0024H		1
0025H		1
0026H		1
0027H		1
0028H		1
0029H		1
002AH		1
002BH		1
002CH		1
002DH		1
002EH		1
002FH		1
0030H		1
0031H	1	1
0032H	2	1
0033H	3	1
0034H	4	1
0035H	5	1
0036H		1
0037H		1
0038H		1
0039H		1
003AH		1
003BH		1
003CH		1
003DH		1

004EH		1
004FH	ECU	1
0050H	ECU	1
0051H	ECU	1

2 03H

0000H	UA	
0001H	UB	
0002H	UC	
0003H	UAB	
0004H	UBC	
0005H	UCA	
0006H		(*10)
0007H	UA	
0008H	UB	
0009H	UC	
000AH	UAB	
000BH	UBC	
000CH	UCA	
000DH		(*10)
000EH	A	
000FH	B	
0010H	C	
0011H		
0012H		
0013H		
0014H		
0015H		
0016H		
0017H		
0018H		(*10)
0019H	D+	(*10)
001AH		
001BH		
001CH		
001DH		(*100)
001EH		
001FH		
0020H		
0021H		
0022H		
0023H		
0024H	0 1 2	

0025H		
0026H	ATS	0 1
0027H		
0028H		0 1 2
0029H		
002AH		
002BH		
002CH		
002DH		
002EH		
002FH		
0030H		
0031H		
0032H		(*10)
0033H		(*10)
HGM6100N/HGM6100CAN		
0034H	A	
0035H	B	
0036H	C	
0037H		
0038H		
0039H		
003AH		
003BH		
003CH		
003DH		
003EH		
003FH		
0040H		
0041H		
0042H		
0043H		
0044H		
0045H		
0046H		
0047H		
0048H		
0049H		
004AH		
004BH		
004CH		
004DH		
004EH		
004FH		

0050H		
0051H		

3 05H

Address	(Item)		
0000H		1	
0001H		1	
0002H		1	
0003H		1	
0004H		1	
0005H	/	1	HGM6120
0006H	/	1	
0005H		1	HGM6110
0006H		1	

4

0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		