Table 1

Code				
		F10XX F13XX		
1001		1 V/f 2 10　　　　　　1 11　　　　　　2 40 V·f	1	1
1002	1	1 2　　VRF　　0 5V 3　　VRF　　0 10V 4　　V/I　　0 5V 5　　V/I　　0 10V 9　　V/I　　4 20mA 11　　VRF　+V/I 14　　VRF　-V/I 15　　V/I　-VRF 18　　VRF　+V/I 19　　VRF　-V/I 20　　V/I　-VRF 21 22 25 26　VRF　　　0 10V 5V 27　V/I　　　0 10V 5V	1	1
1003	V/f	1 2 3	1	1
1004		0 20%	0.10%	1
1005		400V　　　0　AVR 50 460V	1V	1
1006		0.1 600Hz	0.01Hz	1
1007		5 600Hz	0.01Hz	50
1008		0.05 200Hz	0.01Hz	0.05
1009		1　　　　1 2　　　　2 3　　　　3 4　　　　4 5 130	1	1
1010		1 2 S 3	1	1
1011		1 120Hz	0.01Hz	1
1012	1	0 6500	0.1	2—1
1013	2	0 6500	0.1	2—2
1014	3	0 6500	0.1	2—3
1015	4	0 6500	0.1	2—4
1016	1	0 6500	0.1	2—5
1017	2	0 6500	0.1	2—6
1018	3	0 6500	0.1	2—7
1019	4	0 6500	0.1	2—8

Table 2

Code				
1020	JOG	0 20	0.1	0.1
1021	JOG	0 60Hz	0.01Hz	5
1022	1S	0 200%	0.01	50
1023	1S	0 200%	0.01	50
1024	1S	0 100%	0.01	0
1025	1S	0 200%	0.01	50
1026	1S	0 200%	0.01	50
1027	1S	0 100%	0.01	0
1028	2S	0 200%	0.01	50
1029	2S	0 200%	0.01	50
1030	2S	0 100%	0.01	0
1031	2S	0 200%	0.01	50
1032	2S	0 200%	0.01	50
1033	2S	0 100%	0.01	0
1034	1　　　　A	1	1	1
1035	1　　　　B	2　　　VRF　　0 5V		1
1036	1　　　　C	3　　　VRF　　0 10V 4　　　V/I　　0 5V 5　　　V/I　　0 10V 9　　　V/I　　4 20mA 21 22 25 26　VRF　　　0 10V 5V 27　V/I　　　0 10V 5V		1
1037		0.1 10Hz/sec	0.1Hz	2.5
1038		0　　　（　　　） 1　　OFF 2	1	0
1101		1 2 3 4:	1	1
1102		1 2 3 4:	1	1
1103		0.05 60Hz	0.01Hz	1
1104		0 20Hz	0.01Hz	0
1105		0 5	0.1	0
1106		0 120	0.1	0
1107		0.05 60Hz	0.01Hz	5
1108		0 1 2	1	0
1109		1 2 3	1	1
1110		1	1	1

Table 3

Code				
		2		
1111		1 2　　　　+ 3 4	1	1
1112		0.05 20Hz	0.01Hz	0.5
1113		1 25	0.1	2
1114		1 10	1	5
1115		0 2 25%ED 98 99	1%ED	1
1116		0.01 10.00	0.01	0.1
1117		0 1 2	1	0
1118		0.05 60Hz	0.01Hz	0.5
1119	T1	0.1 6500.0	0.1	2
1120	T2	0.1 6500.0	0.1	2
1121	T3	0.1 6500.0	0.1	2
1122	F1	1 10	1	5
1123	F2	1 10	1	5
1124		0.01 4.00	1	1
1201	（　　）	1　　[Hz] 2　　[A] 3　　[rpm]. 4　　[%] 5　　[MPa] 6	1	1
1202		1　　　F1203 2　　[V]　3　　　[V] 4　　[kW]　5　　[kVA]. 6　　[ ]　7　　[rpm] 8 PID1　[Hz] 9 PID2　[Hz] 10 VRF　　[Hz] 11 V/I　　[Hz] 14　　[A] 15　　[A] 17　[MPa] 18　[MPa] 19　[MPa] 20 29　　[Hz] 35　　[rpm] 44　　[Hz] 45　　[Hz]	1	3
1203		0 100	0.01	1

Code (1)

Code					
1301	1			0.01 Hz	0
1302	1			0.01 Hz	0
1303	2			0.01 Hz	0
1304	2			0.01 Hz	0
1305	3			0.01 Hz	0
1306	3			0.01 Hz	0
1307				1	0
1308				1	
1309	V/f			1	0
1315				0.01	0
1316	2			0.01 Hz	50
1317	3			0.01 Hz	50
1318	ON/OFF			1	0
1319				1	1
1320				1	2
1401	VRF			0.1 Hz	0
1402	VRF			0.1 Hz	50
1403	V/I			0.1 Hz	0
1404	V/I			0.1 Hz	50
1410				1	0
1411				1	0
1412					

Code (2)

Code					
1414	DI1	0		1 FR	1
1415	DI2	2 RR		3 2DF	2
1416	DI3	4 3DF		5 MBS	3
1417	DI4	6 ES		7 RST	4
1418	DI5	8 AD2		9 AD3	5

10 JOG	11 5DF
12 9DF	13 FR+JOG
14 RR+JOG	15 FR+AD2
16 RR+AD2	17 FR+AD3
18 RR+AD3	19 FR+2DF
20 RR+2DF	21 FR+3DF
22 RR+3DF	23 FR+2DF+3DF
24 RR+2DF+3DF	25 FR+AD2+2DF
26 RR+AD2+2DF	27 FR+AD2+3DF
28 RR+AD2+3DF	32 RR+AD3+2DF
29 FR+AD2+2DF+3DF	34 RR+AD3+3DF
30 RR+AD2+2DF+3DF	39 FR+5DF
31 FR+AD3+2DF	64 FR+MBS
33 FR+AD3+3DF	67 2DF+AD2
35 FR+AD3+2DF+3DF	69 3DF+AD2
36 RR+AD3+2DF+3DF	74 2MAX
37 PTR	76 VFPID
40 HD	83
65 RR+MBS	85 PIDL
68 2DF+AD3	87 RPID1
70 3DF+AD3	89 PID2EX
75 3MAX	92 ICLEAR
77 PIDLCK	114 1DFA
79	116 1DFA+1DFB
84 S2	118: RCOM,
86 PIDH	120: 1DFA+ROPE,
88 PID1EX	
91 IHOLD	
115 1DFB	
117 ROPE	
118: RCOM,	
119 ROPE+RCOM	
121: 1DFB+RCOM,	
130 RUN	
131 STOP	
135 FR/RR	
136 R3W	
137: ROPE+RCOM+R3W	

Code (3)

Code				
1424	V/I		1bit	10
1501	1		1	0
1502	1		0.01	1
1503	1		0.1V	0
1509	DO1		1	1

1512   1   1

    1%   0

0

0

1515   I out   0.01   1

A
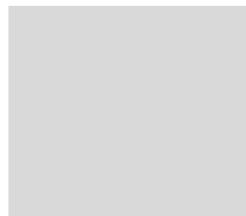
Code				
1801				
1802				
1803				
1804			1	---
1806	1		---	---
1807	2		---	---
1808	3		---	---
1809	4		---	---
1810	5		---	---
1902			1%	0
1903			1	10
2003	V/f	1	1V	0
2004	V/f	2	1V	0
2005	V/f	1	0.01Hz	20
2006	V/f	2	0.01Hz	40
2008			1	10
2009			0.01	1
2101	1	O 600Hz	0.01Hz	

Code					
2111	11			0.01Hz	15
2112	12			0.01Hz	25
2113	13			0.01Hz	35
2114	14			0.01Hz	45
2115	15			0.01Hz	55
2116	16			0.01Hz	0
2203	T1			1	10
2204	T2			1	10
2205	T3			1	10
2206	T4			1	10
2207	T5	0 65000		1	10
2208	T6	0 65000		1	10
2209	T7	0 65000		1	10
2210	T8	0 65000		1	10
2211	T9	0 65000		1	10
2212	T10	0 65000		1	10
2213	T11	0 65000		1	10
2214	T12	0 65000		1	10
2215	T13	0 65000		1	10
2216	T14	0 65000		1	10
2217	T15	0 65000		1	10
2218	T0	0 65000		1	10
2219		1 1 F1016	2 2 F1017	1	1
2220		3 3 F1014	4 4 F1015	1	
2221	T1 ·	X Y / X...1 2 / Y...1 4		---	11
2222	T2 ·			---	11
2223	T3 ·			---	11
2224	T4 ·			---	11
2225	T5 ·			---	21
2226	T6 ·			---	21
2227	T7 ·			---	21
2228	T8 ·			---	11
2229	T9 ·			---	11
2230	T10 ·			---	11
2231	T11 ·			---	11

Code					
2232	T12 ·			---	21
2233	T13 ·			---	21
2234	T14 ·			---	21
2235	T15 ·			---	21
2237				0.01	0
2301	LCD			1	0
2303		11 PID1 [Hz] 12 PID2 [Hz]		1	
2304	LCD 2	22 [Mpa] 32 [Hz] 33 [%] 42 [Hz] 43 [Hz] 99 1 F1203 2 [V] 3 [V] 4 [kW] 5 [kVA] . 6 [ ] 7 [rpm] 8 PID1 [Hz] 9 PID2 [Hz] 10 VRF [Hz] 11 V/I [Hz]		1	3

Code					
	0				
	1 600 ( )			1	10
	999				
	3 VRF 0 10V				
	4 V/I 0 5V				
	0 65 V/I 0 10V				
	9 V/I 4 20mA				
	1			1	0
	4 V/I 0 10V				
	8 V/I 4 20mA				
3003	PID1			0.01	0.1
3004	PID1			0.01	1
3005	PID1			0.01	0
3006	PID1			0.001	100
3007	PID1 1			1	10
3008	PID1 5 100%			0.001	20
3009	PID1 0 1 100%			0.10%	100
3010	PID1 0 1 100%			0.10%	
3011	PID1 1 - 2 -			1	1
3012	PID1 1 2			1	1
3013	PID1 0 50			0.01	1
3014	PID1 0 50			0.01	1
3015	PID1 F3012=2 0 100			0.01	0.1
3016	PID1 F3012=2	0.01\ ÿ F< 0 Î,ú		0.01	0.1

Code			
3017	PID1	0.1	0

(gray box)

3103	PID2	0.01	0.1
3104	PID2	0.01 100	0.01	1
3105	PID2	0.01	0
3106	PID2	0.001	100
3107	PID2	1	10
3108	PID2	0.001	20
3109	PID2	0.001	100
3110	PID2		

3151		1	-
		2	-
		1	
		2	1

| 3113 | PID2 | 0.01 | 1 |
| 3114 | PID2 | 0.01 | 1 |

| 3117 | PID2 | 0.1 | 0 |
| 3118 | PID2 | 0 6000 | 0.1 | 0 |

(gray box)

| 3125 | PID | 0.001 | 20 |
| | | | 2 |

Code			
3128	PID	0.10%	100
3129	PID	0.10%	0
3131	PID	1.00%	0.1
3132	PID	0.01	0.1
3133	PID	0.01	0
3134	PID	0.01Hz	10
3135	PID	0.01Hz	30

(gray box)

3203

3204

(gray box) 1
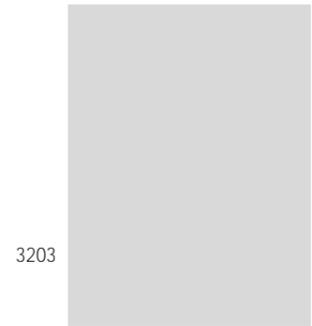
3207	PID1/PID2	0.1	0.1
3301	PID1	100.00%	---
3302	PID1	100.00%	---
3303	PID1	100.00%	---
3304	PID1	100.00%	---
3305	PID2	100.00%	---
3306	PID2	100.00%	---
3307	PID2	100.00%	---
3308	PID2	100.00%	---

		1	
3402	T1	0.1 10	0.1	5
3403	K	30 95	1.00%	50
3404	Tp	0.1 10	0.1	5
3405	Pref	0 9.999MPa	0.001MPa	0
3406		0 ±9.999MPa	0.001MPa	1
3407		0 ±9.999MPa	0.001MPa	0
3408	Ph	0.001 9.999MPa	0.001MPa	1
3409	PI		0.001MPa	0
3410			0.001MPa	0.1
3411			0.10%	0

| 4001 | | 1 | 1 |

Code			
4004		1ms	10

| | 2 | 2400bps |
| | 3 | 4800bps |

0

(gray box) Y
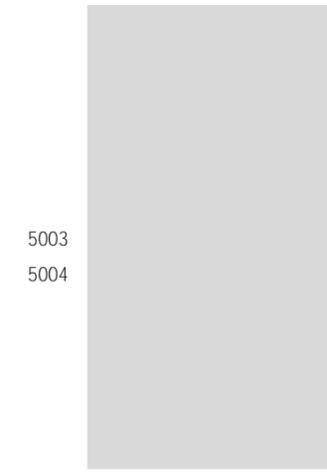
| 5003 | | 1Hz | 1 |
| 5004 | | 1rpm | 1 |

100 460V

| 5007 | | 0.10% | 2 |

55kW

| 5011 | | 0.1 6000mH | 0.1mH |

5014		0. 01A	1
5015		0. 001	1
5016		0. 01	1
		0 200%	150
		0 150%	120

		0 200%	100
		0 150%	100

6005		0. 01	1
6007		0. 01	1
6009		0. 01	1
6010	ASR	0. 0001	1
6011	ASR	0. 001	1

6017		0. 001	30
6018		0. 1	1
6019	2	0. 0001	15

24V

ACM

+

5k   0. 3W

24V		DC24V
DO1		
DOE		
Vout		
I out		
TRA		RS485" +"
TRB		RS485" -"
SG		SG
JP2		100
FA		
FB		
FC		

200V   L N   R/L S/L1   T/L2