

## KV3000通讯地址表

1000	修改频率、通信频率设定值（十进制），范围（-10000~10000），最大频率-100%→100%	1010	PID设置	
1001	运行频率	1012	PLC步骤	
1002	母线电压	1013	HDI输入脉冲频率 单位：0.01kHz	
1003	输出电压	1014	反馈速度	
1004	输出电流	1015	剩余运行时间	
1005	输出功率	1016	AI1校正前电压	
1006	输出转矩	1017	AI2校正前电压	
1007	运行速度	1018	AI3校正前电压	
1008	DI输入标志	1019	线速度	
1009	DO输出标志	101A	当前上电时间	
100A	AI1电压	101B	当前运行时间	
100B	AI2电压	101C	HDI输入脉冲频率，单位1Hz	
100C	AI3电压	101D	通讯设定值	
100D	计数值输入	101E	实际反馈速度	
100E	长度值输入	101F	主频率X显示	
100F	负载速度	1020	辅频率Y显示	
1011	PID反馈	1021	变频器温度显示	
控制命令地址	命令功能	变频器状态命令地址	命令功能	
2000	0001：正转运行	3000	0001：正转运行	
	0002：反转运行		0002：反转运行	
	0003：正转点动		0003：停机	
	0004：反转点动	模拟输出A01控制		
	0005：自由停机	命令地址	命令内容	
	0006：减速停机	2002	0~7FFF表示0%~100%	
	0007：故障复位	模拟输出A02控制		
		命令地址	命令内容	
数字输出端子命令地址		2003	0~7FFF表示0%~100%	
	BIT0：D01输出控制	脉冲（HDI）输出控制		

2001	BIT1: DO2输出控制	命令地址	命令内容
	BIT2: RELAY1输出控制	2004	0~7FFF表示0%~100%
	BIT3: RELAY2输出控制		
	BIT4: FMR输出控制	通讯故障地址	通讯故障功能描述
	BIT5: VD01	8001H	0000:无故障
	BIT6: VD02		0001:密码错误
	BIT7: VD03		0002:命令码错误
	BIT8: VD04		0003:CRC校验错误
	BIT9: VD05		0004:无效地址
	0005:无效参数		
	0006:参数更改无效		
	0007:系统锁定		
		0008:正在EEPROM操作	
变频器故障地址	变频器故障信息		
8000	0000: 无故障	0015: 参数读写异常	
	0001: 保留	0016: 变频器硬件故障	
	0002: 加速过电流	0017: 电机对地短路故障	
	0003: 减速过电流	0018: 保留	
	0004: 恒速过电流	0019: 保留	
	0005: 加速过电压	001A: 运行时间到达	
	0006: 减速过电压	001B: 用户自定义故障1	
	0007: 恒速过电压	001C: 用户自定义故障2	
	0008: 缓冲电阻过载故障	001D: 上电时间到达	
	0009: 欠压故障	001E: 掉载	
	000A: 变频器过载	001F: 运行时PID反馈丢失	
	000B: 电机过载	0028: 快速限流超时故障	
	000C: 输入缺相	0029: 运行时切换电机故障	
	000D: 输出缺相	002A: 速度偏差过大	
	000E: 模块过热	002B: 电机超速度	
	000F: 外部故障	002D: 电机过温	
0010: 通讯异常	005A: 编码器线数设定错误		

0011: 接触器异常	005B: 未接编码器
0012: 电流检测故障	005C: 初始位置错误
0013: 电机调谐故障	005E: 速度反馈错误
0014: 编码器/PG卡故障	

## KV3000通讯地址表

功能码	名称	通讯访问地址	通讯修改RAM 访问地址
<b>00组-系统参数</b>			
00-00	用户密码	F000	0
00-01	控制模式	F001	1
00-02	命令源选择	F002	2
00-03	STOP/RST功能	F003	3
00-04	参数初始化	F004	4
00-05	参数拷贝	F005	5
00-06	菜单模式	F006	6
00-07	参数组显示选择	F007	7
00-08	用户参数只读密码	F008	8
00-09	M/JOG选择	F009	9
00-10	GP机型显示	F00A	A
00-11	产品号	F00B	B
00-12	功能软件版本号	F00C	C
00-13	性能软件版本号	F00D	D
00-14	性能版本临时软件版本号	F00E	E
00-15	功能软件临时版本号	F00F	F
<b>01组-频率设定参数</b>			
01-00	频率指令单位	F100	100
01-01	最大操作频率	F101	101
01-02	上限频率源	F102	102
01-03	上限频率	F103	103
01-04	上限频率偏置	F104	104

01-05	下限频率	F105	105
01-06	预置频率	F106	106
01-07	运行时UP/DOWN基准	F107	107
01-08	主频率源X选择	F108	108
01-09	辅助频率源Y选择	F109	109
01-10	辅助频率源Y范围选择	F10A	10A
01-11	辅助频率源Y范围	F10B	10B
01-12	频率源叠加选择	F10C	10C
01-13	叠加时辅助频率源偏置	F10D	10D
01-14	命令源捆绑频率源	F10E	10E
01-15	频率停机记忆选择	F10F	10F
01-16	点动运行频率	F110	110
01-17	跳跃频率1	F111	111
01-18	跳跃频率2	F112	112
01-19	跳跃频率幅度	F113	113
01-20	加速过程中跳频是否有效	F114	114
01-21	下垂控制	F115	115

### 02组-启停控制参数

02-00	启动方式	F200	200
02-01	转速追踪方式	F201	201
02-02	转速追踪快慢	F202	202
02-03	启动频率	F203	203
02-04	启动频率保持时间	F204	204
02-05	启动直流制动/预励磁电流	F205	205
02-06	启动直流制动/预励磁时间	F206	206
02-07	停机方式	F207	207
02-08	停机直流制动开始频率	F208	208
02-09	停机直流制动等待时间	F209	209
02-10	停机直流制动电流	F20A	20A
02-11	停机直流制动时间	F20B	20B
02-12	禁止反转	F20C	20C

02-13	正反转切换死区时间	F20D	20D
02-14	运行方向	F20E	20E
02-15	设定频率低于下限频率动作	F20F	20F
02-16	端子点动优先选择	F210	210

### 03组 加减速时间设定

03-00	加减速方式	F300	300
03-01	加减速时间单位	F301	301
03-02	加速时间1	F302	302
03-03	减速时间1	F303	303
03-04	加速时间2	F304	304
03-05	减速时间2	F305	305
03-06	加速时间3	F306	306
03-07	减速时间3	F307	307
03-08	加速时间4	F308	308
03-09	减速时间4	F309	309
03-10	S曲线开始段时间比例	F30A	30A
03-11	S曲线结束段时间比例	F30B	30B
03-12	加速时间1与加速时间2切换频率点	F30C	30C
03-13	减速时间1与减速时间2切换频率点	F30D	30D
03-14	点动加速时间	F30E	30E
03-15	点动减速时间	F30F	30F

### 04组 辅助功能

04-00	设定累计上电到达时间	F400	400
04-01	设定累计运行到达时间	F401	401
04-02	运行时间到达动作选择	F402	402
04-03	休眠频率	F403	403
04-04	休眠延时时间	F404	404
04-05	休眠唤醒频率	F405	405
04-06	唤醒延时时间	F406	406
04-07	定时功能运行选择	F407	407
04-08	定时运行时间选择	F408	408

04-09	定时运行时间	F409	409
04-10	本次运行到达时间设定	F40A	40A
04-11	启动保护功能	F40B	40B
04-12	风扇控制选择	F40C	40C

#### 05组 电机参数

05-00	参数调谐	F500	500
05-01	电机额定功率	F501	501
05-02	电机额定电压	F502	502
05-03	电机额定电流	F503	503
05-04	电机额定频率	F504	504
05-05	电机额定转速	F505	505
05-06	异步电机定子电阻	F506	506
05-07	异步电机转子电阻	F507	507
05-08	异步电机漏感	F508	508
05-09	异步电机互感	F509	509
05-10	异步电机空载电流	F50A	50A
05-11	编码器线数	F50B	50B
05-12	编码器类型选择	F50C	50C
05-13	编码器输入方向	F50D	50D
05-14	旋变极对数	F50E	50E
05-15	编码器故障检测时间	F50F	50F

#### 06组 矢量控制参数

06-00	速度环KP1	F600	600
06-01	速度环Ti1	F601	601
06-02	切换频率1	F602	602
06-03	速度环KP2	F603	603
06-04	速度环Ti2	F604	604
06-05	切换频率2	F605	605
06-06	速度环积分属性	F606	606
06-07	ASR输入滤波时间	F607	607
06-09	励磁电流环比例增益	F609	609

06-10	励磁电流环积分增益	F60A	60A
06-11	转矩电流环比例增益	F60B	60B
06-12	转矩电流环比例增益	F60C	60C
06-13	速度控制转矩上限源	F60D	60D
06-14	转矩上限数字设定	F60E	60E
06-15	SVC/VC矢量控制转差增益	F60F	60F

#### 07组 转矩控制参数

07-00	速度/转矩控制选择	F700	700
07-01	转矩控制指令源	F701	701
07-02	转矩指令数字给定	F702	702
07-03	转矩控制速度限定方式	F703	703
07-05	转矩控制速度数字限定	F705	705
07-07	转矩控制加速时间	F707	707
07-08	转矩控制减速时间	F708	708

#### 08组 VF控制参数

08-00	V/F曲线设定	F800	800
08-01	转矩提升	F801	801
08-02	转矩提升截止频率	F802	802
08-03	V/F频率点1	F803	803
08-04	V/F电压点1	F804	804
08-05	V/F频率点2	F805	805
08-06	V/F电压点2	F806	806
08-07	V/F频率点3	F807	807
08-08	V/F电压点3	F808	808
08-09	V/F转差补偿系数	F809	809
08-10	VF稳定因子	F80A	80A
08-11	VF分离的电压源	F80B	80B
08-12	VF分离的电压数字设定	F80C	80C
08-13	VF分离的电压上升时间	F80D	80D
08-14	VF过励磁增益	F80E	80E

#### 09 控制优化

09-00	载波频率	F900	900
09-01	DPWM切换上限频率	F901	901
09-02	PWM调制方式	F902	902
09-03	载波频率随温度调整	F903	903
09-04	随机PWM深度	F904	904
09-05	死区补偿方式	F905	905
09-06	SVC优化模式	F906	906

#### 10组 模拟量/脉冲量输入曲线设定

10-00	AI曲线1最小输入	A000	4000
10-01	AI曲线1最小输入对应设定	A001	4001
10-02	AI曲线1最大输入	A002	4002
10-03	AI曲线1最大输入对应设定	A003	4003
10-04	AI曲线2最小输入	A004	4004
10-05	AI曲线2最小输入对应设定	A005	4005
10-06	AI曲线2最大输入	A006	4006
10-07	AI曲线2最大输入对应设定	A007	4007
10-08	AI曲线3最小输入	A008	4008
10-09	AI曲线3最小输入对应设定	A009	4009
10-10	AI曲线3最大输入	A00A	400A
10-11	AI曲线3最大输入对应设定	A00B	400B
10-12	AI曲线4最小输入	A00C	400C
10-13	AI曲线4最小输入对应设定	A00D	400D
10-14	AI曲线4拐点1输入	A00E	400E
10-15	AI曲线4拐点1输入对应设定	A00F	400F
10-16	AI曲线4拐点2输入	A010	4010
10-17	AI曲线4拐点2输入对应设定	A011	4011
10-18	AI曲线4最大输入	A012	4012
10-19	AI曲线4最大输入对应设定	A013	4013
10-20	AI曲线5最小输入	A014	4014
10-21	AI曲线5最小输入对应设定	A015	4015
10-22	AI曲线5拐点1输入	A016	4016



10-23	AI曲线5拐点1输入对应设定	A017	4017
10-24	AI曲线5拐点2输入	A018	4018
10-25	AI曲线5拐点2输入对应设定	A019	4019
10-26	AI曲线5最大输入	A01A	401A
10-27	AI曲线5最大输入对应设定	A01B	401B
10-28	脉冲输入曲线最小输入	A01C	401C
10-29	脉冲输入曲线最小输入对应设定	A01D	401D
10-30	脉冲输入曲线最大输入	A01E	401E
10-31	脉冲输入曲线最大输入对应设定	A01F	401F
10-32	AI曲线设定	A020	4020
10-33	AI低于最小输入设定选择	A021	4021
10-34	AI1输入滤波时间	A022	4022
10-35	AI2输入滤波时间	A023	4023
10-36	AI3输入滤波时间	A024	4024
10-37	pulse输入滤波时间	A025	4025
10-38	AI1输入电压保护值下限	A026	4026
10-39	AI1输入电压保护值上限	A027	4027
10-40	AI1跳跃点	A028	4028
10-41	AI1跳跃幅值	A029	4029
10-42	AI2跳跃点	A02A	402A
10-43	AI2跳跃幅值	A02B	402B
10-44	AI3跳跃点	A02C	402C
10-45	AI3跳跃幅值	A02D	402D
<b>11组 脉冲/模拟量输出端子</b>			
11-00	FM功能选择	A100	4100
11-01	A01输出选择	A101	4101
11-02	A02输出选择	A102	4102
11-03	FM输出最大频率	A103	4103
11-04	A01零偏系数	A104	4104
11-05	A01增益	A105	4105
11-06	A02零偏系数	A106	4106

11-07	A02增益	A107	4107
<b>12组 开关输入端子参数</b>			
12-00	DI1功能选择	A200	4200
12-01	DI2功能选择	A201	4201
12-02	DI3功能选择	A202	4202
12-03	DI4功能选择	A203	4203
12-04	DI5功能选择	A204	4204
12-05	DI6功能选择	A205	4205
12-06	DI7功能选择	A206	4206
12-07	DI8功能选择	A207	4207
12-08	HDI功能选择	A208	4208
12-09	DI10功能选择（扩展）	A209	4209
12-10	DI端子滤波时间	A20A	420A
12-11	端子命令方式	A20B	420B
12-12	UP/DOWN变化率(端子)	A20C	420C
12-13	DI1开通延时	A20D	420D
12-14	DI1关断延时	A20E	420E
12-15	DI2开通延时	A20F	420F
12-16	DI2关断延时	A210	4210
12-17	DI3开通延时	A211	4211
12-18	DI3关断延时	A212	4212
12-19	DI逻辑选择状态字1	A213	4213
12-20	DI逻辑选择状态字2	A214	4214
<b>13组 开关输出端子</b>			
13-00	FM端子输出模式	A300	4300
13-01	FMR输出功能选择	A301	4301
13-02	继电器1功能选择(TA1-TB1-TC1)	A302	4302
13-03	继电器2功能选择(TA2-TB2-TC2)	A303	4303
13-04	DO1功能选择	A304	4304
13-05	DO2功能选择	A305	4305
13-06	FMR导通延时	A306	4306

13-07	FMR关闭延时	A307	4307
13-08	继电器1常开延时 (TA1-TB1-TC1)	A308	4308
13-09	继电器1常闭延时 (TA1-TB1-TC1)	A309	4309
13-10	继电器2常开延时 (TA2-TB2-TC2)	A30A	430A
13-11	继电器2常闭延时 (TA2-TB2-TC2)	A30B	430B
13-12	D01导通延时	A30C	430C
13-13	D01关闭延时	A30D	430D
13-14	D02导通延时 (扩展)	A30E	430E
13-15	D02关闭延时 (扩展)	A30F	430F
13-16	D0输出逻辑选择	A310	4310
13-17	频率检测值1 (FDT1电平)	A311	4311
13-18	频率检测滞后值1	A312	4312
13-19	频率检测值2 (FDT2电平)	A313	4313
13-20	频率检测滞后值2	A314	4314
13-21	频率到达宽度	A315	4315
13-22	模块温度到达	A316	4316
13-23	任意到达频率检测值1	A317	4317
13-24	任意到达频率检出宽度1	A318	4318
13-25	任意到达频率检测值2	A319	4319
13-26	任意到达频率检出宽度2	A31A	431A
13-27	零电流检测水平	A31B	431B
13-28	零电流检测延时时间	A31C	431C
13-29	输出电流超限值	A31D	431D
13-30	电流超限检测延时时间	A31E	431E
13-31	任意到达电流1	A31F	431F
13-32	任意到达电流1宽度	A320	4320
13-33	任意到达电流2	A321	4321
13-34	任意到达电流2宽度	A322	4322
<b>20组 通信参数</b>			
20-00	串口通讯模式	B000	5000
20-01	Modbus波特率选择	B001	5001

20-02	数据格式	B002	5002
20-03	广播地址	B003	5003
20-04	Modbus应答时间	B004	5004
20-05	串口通信超时时间	B005	5005
20-06	MODBUS数据传送格式选择	B006	5006
20-07	通讯读取电流分辨率	B007	5007
<b>21组 PID参数</b>			
21-00	PID给定源	B100	5100
21-01	PID键盘给定	B101	5101
21-02	PID给定变化时间	B102	5102
21-03	PID反馈源	B103	5103
21-04	PID作用方向	B104	5104
21-05	PID给定反馈量程	B105	5105
21-06	比例增益KP1	B106	5106
21-07	积分时间TI1	B107	5107
21-08	微分时间TD1	B108	5108
21-09	比例增益KP2	B109	5109
21-10	积分时间TI2	B10A	510A
21-11	微分时间TD2	B10B	510B
21-12	PID切换条件	B10C	510C
21-13	PID参数切换偏差1	B10D	510D
21-14	PID参数切换偏差2	B10E	510E
21-15	PID积分属性	B10F	510F
21-16	PID初始值	B110	5110
21-17	PID初始值保持时间	B111	5111
21-18	PID反转截止频率	B112	5112
21-19	PID偏差极限	B113	5113
21-20	PID微分限幅	B114	5114
21-21	两次输出偏差正最大偏差限幅	B115	5115
21-22	两次输出偏差负最大偏差限幅	B116	5116
21-23	PID反馈滤波时间	B117	5117

21-24	PID输出滤波时间	B118	5118
21-25	PID反馈丢失检测值	B119	5119
21-26	PID反馈丢失检测时间	B11A	511A
21-27	PID停机运算	B11B	511B
<b>22组 多段速、PLC</b>			
22-00	多段速0	B200	5200
22-01	多段速1	B201	5201
22-02	多段速2	B202	5202
22-03	多段速3	B203	5203
22-04	多段速4	B204	5204
22-05	多段速5	B205	5205
22-06	多段速6	B206	5206
22-07	多段速7	B207	5207
22-08	多段速8	B208	5208
22-09	多段速9	B209	5209
22-10	多段速10	B20A	520A
22-11	多段速11	B20B	520B
22-12	多段速12	B20C	520C
22-13	多段速13	B20D	520D
22-14	多段速14	B20E	520E
22-15	多段速15	B20F	520F
22-16	第0段指令源	B210	5210
22-17	PLC运行方式	B211	5211
22-18	PLC掉电记忆选择	B212	5212
22-19	PLC第0段运行时间	B213	5213
22-20	PLC第1段运行时间	B214	5214
22-21	PLC第2段运行时间	B215	5215
22-22	PLC第3段运行时间	B216	5216
22-23	PLC第4段运行时间	B217	5217
22-24	PLC第5段运行时间	B218	5218
22-25	PLC第6段运行时间	B219	5219

22-26	PLC第7段运行时间	B21A	521A
22-27	PLC第8段运行时间	B21B	521B
22-28	PLC第9段运行时间	B21C	521C
22-29	PLC第10段运行时间	B21D	521D
22-30	PLC第11段运行时间	B21E	521E
22-31	PLC第12段运行时间	B21F	521F
22-32	PLC第13段运行时间	B220	5220
22-33	PLC第14段运行时间	B221	5221
22-34	PLC第15段运行时间	B222	5222
22-35	PLC运行时间	B223	5223
22-36	第0段加速时间	B224	5224
22-37	第0段减速时间	B225	5225
22-38	第1段加速时间	B226	5226
22-39	第1段减速时间	B227	5227
22-40	第2段加速时间	B228	5228
22-41	第2段减速时间	B229	5229
22-42	第3段加速时间	B22A	522A
22-43	第3段减速时间	B22B	522B
22-44	第4段加速时间	B22C	522C
22-45	第4段减速时间	B22D	522D
22-46	第5段加速时间	B22E	522E
22-47	第5段减速时间	B22F	522F
22-48	第6段加速时间	B230	5230
22-49	第6段减速时间	B231	5231
22-50	第7段加速时间	B232	5232
22-51	第7段减速时间	B233	5233
22-52	第8段加速时间	B234	5234
22-53	第8段减速时间	B235	5235
22-54	第9段加速时间	B236	5236
22-55	第9段减速时间	B237	5237
22-56	第10段加速时间	B238	5238

22-57	第10段减速时间	B239	5239
22-58	第11段加速时间	B23A	523A
22-59	第11段减速时间	B23B	523B
22-60	第12段加速时间	B23C	523C
22-61	第12段减速时间	B23D	523D
22-62	第13段加速时间	B23E	523E
22-63	第13段减速时间	B23F	523F
22-64	第14段加速时间	B240	5240
22-65	第14段减速时间	B241	5241
22-66	第15段加速时间	B242	5242
22-67	第15段减速时间	B243	5243
<b>23组 摆频、定长和计数</b>			
23-00	摆幅设定方式	B300	5300
23-01	摆频幅度	B301	5301
23-02	突跳频率幅度	B302	5302
23-03	摆频周期	B303	5303
23-04	三角波上升时间系数	B304	5304
23-05	设定长度	B305	5305
23-06	实际长度	B306	5306
23-07	每米脉冲数	B307	5307
23-08	设定计数值	B308	5308
23-09	指定计数值	B309	5309
<b>30组 故障保护设定参数</b>			
30-00	电机过载保护选择	C000	6000
30-01	电机过载保护增益	C001	6001
30-02	电机过载预警系数	C002	6002
30-03	过压失速增益	C003	6003
30-04	过电压失速保护电压	C004	6004
30-05	过流失速增益	C005	6005
30-06	过电流失速保护电流	C006	6006

30-07	变频器过压点	C007	6007
30-08	变频器欠压点	C008	6008
30-09	制动单元使用率	C009	6009
30-10	上电对地短路保护选择	C00A	600A
30-11	输入缺相保护选择	C00B	600B
30-12	输出缺相保护选择	C00C	600C
30-13	快速限流功能选择	C00D	600D
30-14	掉载保护使能	C00E	600E
30-15	掉载检测水平	C00F	600F
30-16	掉载检测时间	C010	6010
30-17	过速度检测值	C011	6011
30-18	过速度检测时间	C012	6012
30-19	速度偏差过大检测值	C013	6013
30-20	速度偏差过大检测时间	C014	6014
30-21	瞬时停电动作选择	C015	6015
30-22	瞬时停电电压回升判断时间	C016	6016
30-23	瞬时停电动作判断电压	C017	6017
30-24	瞬停动作暂停判断电压	C018	6018
30-25	故障自动复位次数	C019	6019
30-26	故障自动复位期间故障继电器动作选择	C01A	601A
30-27	故障自动复位间隔时间	C01B	601B
30-28	电机温度传感器类型	C01C	601C
30-29	电机过热保护阈值	C01D	601D
30-30	电机过热预报警阈值	C01E	601E
30-31	故障保护动作选择1	C01F	601F
30-32	故障保护动作选择2	C020	6020
30-33	故障保护动作选择3	C021	6021
30-34	故障保护动作选择4	C022	6022
30-35	故障时继续运行频率选择	C023	6023
30-36	异常备用频率	C024	6024
<b>31组故障诊断参数</b>			



31-00	第一次故障类型	C100	6100
31-01	第二次故障类型	C101	6101
31-02	第三次故障类型(最近一次)	C102	6102
31-03	最近一次故障时频率	C103	6103
31-04	最近一次故障时电流	C104	6104
31-05	最近一次故障时母线电压	C105	6105
31-06	最近一次故障时输入端子	C106	6106
31-07	最近一次故障时输出端子	C107	6107
31-08	最近一次故障时变频器状态	C108	6108
31-09	最近一次故障上电时间	C109	6109
31-10	最近一次故障运行时间	C10A	610A
31-11	第二次故障时频率	C10B	610B
31-12	第二次故障时电流	C10C	610C
31-13	第二次故障时母线电压	C10D	610D
31-14	第二次故障时输入端子	C10E	610E
31-15	第二次故障时输出端子	C10F	610F
31-16	第二次故障时变频器状态	C110	6110
31-17	第二次故障上电时间	C111	6111
31-18	第二次故障运行时间	C112	6112
31-19	第一次故障时频率	C113	6113
31-20	第一次故障时电流	C114	6114
31-21	第一次故障时母线电压	C115	6115
31-22	第一次故障时输入端子	C116	6116
31-23	第一次故障时输出端子	C117	6117
31-24	第一次故障时变频器状态	C118	6118
31-25	第一次故障上电时间	C119	6119
31-26	第一次故障运行时间	C11A	611A
<b>32组 显示参数</b>			
32-00	A窗口 (上排) LED显示参数1	C200	6200
32-01	A窗口 (上排) LED显示参数2	C201	6201
32-02	A窗口 (上排) LED显示参数3	C202	6202

32-03	A窗口（上排）LED显示参数4	C203	6203
32-04	A窗口（上排）LED显示参数5	C204	6204
32-05	A窗口（上排）LED显示参数6	C205	6205
32-06	A窗口（上排）LED显示参数7	C206	6206
32-10	B窗口（下排）LED显示参数值设定	C20A	620A
32-12	负载速度显示系数	C20C	620C
32-13	负载速度显示小数点位数	C20D	620D
32-14	散热器温度	C20E	620E
32-15	累积上电时间	C20F	620F
32-16	累积运行时间	C210	6210
32-17	累积耗电量	C211	6211
<b>33组 监控参数组</b>			
33-00	运行频率	C300	6300
33-01	设定频率	C301	6301
33-02	母线电压	C302	6302
33-03	输出电压	C303	6303
33-04	输出电流	C304	6304
33-05	输出功率	C305	6305
33-06	输出转矩	C306	6306
33-07	故障信息	C307	6307
33-08	设定频率(%)	C308	6308
33-09	运行频率(%)	C309	6309
33-10	变频器运行状态	C30A	630A
33-11	AI1电压	C30B	630B
33-12	AI2电压	C30C	630C
33-13	AI3电压(扩展)	C30D	630D
33-14	AI1校正前电压	C30E	630E
33-15	AI2校正前电压	C30F	630F
33-16	AI3校正前电压	C310	6310
33-17	计数值	C311	6311
33-18	长度值	C312	6312

33-19	负载速度显示	C313	6313
33-20	PID设定	C314	6314
33-21	PID反馈	C315	6315
33-22	PLC阶段	C316	6316
33-23	PLC当前剩余时间	C317	6317
33-24	HDI输入脉冲频率	C318	6318
33-25	反馈速度	C319	6319
33-26	剩余运行时间	C31A	631A
33-27	线速度	C31B	631B
33-28	当前上电时间	C31C	631C
33-29	当前运行时间	C31D	631D
33-30	通讯设定值	C31E	631E
33-31	实际反馈速度	C31F	631F
33-32	主频率X显示	C320	6320
33-33	辅频率Y显示	C321	6321
33-34	电机温度值	C322	6322
33-35	目标转矩	C323	6323
33-36	旋变位置	C324	6324
33-37	功率因素角度	C325	6325
33-38	ABZ位置	C326	6326
33-39	VF分离目标电压	C327	6327
33-40	VF分离输出电压	C328	6328
33-41	DI输入状态	C329	6329
33-42	DO输出状态	C32A	632A
33-43	DI输入直观显示	C32B	632B
33-44	DO输入直观显示	C32C	632C
33-45	DI功能状态直观显示	C32D	632D
33-46	DO功能状态直观显示	C32E	632E





