

PE6000参数简表

2015-06-03 V0.0

“☆”：表示该参数的设定值在变频器处于停机、运行状态中，均可更改；
 “★”：表示该参数的设定值在变频器处于运行状态时，不可更改；
 “●”：表示该参数的数值是实际检测记录值，不能更改；
 “*”：表示该参数是“厂家参数”，仅限于制造厂家设置，禁止用户进行操作；

P0组 基本参数

功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
P0-00	GP类型显示	1: G型（恒转矩负载机型） 2: P型（风机、水泵类负载机型）	机型确定	●	61440	F000H	
P0-01	第1电机控制方式	0: 无速度传感器矢量控制（SVC） 2: V/F控制	2	★	61441	F001H	
P0-02	命令源选择	0: 面板命令通道（LED灭） 1: 端子命令通道（LED亮） 2: 通讯命令通道（LED闪）	0	☆	61442	F002H	
P0-03	主频率源X选择	0: 数字设定（预置频率P0-08，UP/DOWN可修改，掉电不记忆） 1: 数字设定（预置频率P0-08，UP/DOWN可修改，掉电记忆） 2: AI1 3: AI2 4: 键盘电位器 5: PULSE脉冲设定（DI5） 6: 多段指令 7: 简易PLC 8: PID 9: 通讯给定	0	★	61443	F003H	
P0-04	辅助频率源Y选择	同P0-03（主频率源X选择）	0	★	61444	F004H	
P0-05	叠加时辅助频率源Y范围选择	0: 相对于最大频率 1: 相对于频率源X	0	☆	61445	F005H	
P0-06	叠加时辅助频率源Y范围	0%~150%	100%	☆	61446	F006H	
P0-07	频率源叠加方式选择	个位：频率源选择 0: 主频率源X 1: 主辅运算（运算方式由十位确定） 2: 主频率源X与辅助频率源Y切换 3: 主频率源X与主辅运算结果切换 4: 辅助频率源Y与主辅运算结果切换 十位：频率源主辅运算关系 0: 主+辅 1: 主-辅 2: 二者最大值 3: 二者最小值 4: 主x辅	00	☆	61447	F007H	
P0-08	预置频率	0.00Hz~最大频率（P0-10）	50.00Hz	☆	61448	F008H	
P0-09	运行方向	0: 方向一致 1: 方向相反	0	☆	61449	F009H	
P0-10	最大频率	50.00Hz~320.00Hz（P0-22=2） 50.0Hz~3200.0Hz（P0-22=1）	50.00Hz 50.0Hz	★	61450	F00AH	
P0-11	上限频率源	0: P0-12设定 1: AI1 2: AI2 3: 键盘电位器 4: PULSE脉冲设定 5: 通讯给定	0	★	61451	F00BH	
P0-12	上限频率	下限频率P0-14~最大频率P0-10	50.00Hz	☆	61452	F00CH	
P0-13	上限频率偏置	0.00Hz~最大频率P0-10	0.00Hz	☆	61453	F00DH	
P0-14	下限频率	0.00Hz~上限频率P0-12	0.00Hz	☆	61454	F00EH	
P0-15	载波频率	0.5kHz~16.0kHz	机型确定	☆	61455	F00FH	
P0-16	载波频率随温度调整	0: 否 1: 是	1	☆	61456	F010H	
P0-17	加速时间1	0.00s~65000s	机型确定	☆	61457	F011H	
P0-18	减速时间1	0.00s~65000s	机型确定	☆	61458	F012H	
P0-19	加减速时间单位	0: 1秒 1: 0.1秒 2: 0.01秒	1	★	61459	F013H	
P0-21	叠加时辅助频率源偏置频率	0.00Hz~最大频率P0-10	0.00Hz	☆	61461	F015H	

P0-22	频率指令分辨率	1: 0.1Hz 2: 0.01Hz	2	★	61462	F016H	
P0-23	数字设定频率停机记忆选择	0: 不记忆 1: 记忆	1	☆	61463	F017H	
P0-24	0Hz输出选择	0: 有输出 1: 无输出	1	☆	61464	F018H	
P0-25	加减速时间基准频率	0: 最大频率 (P0-10) 1: 设定频	0	★	61465	F019H	
P0-26	运行时频率指令 UP/DOWN基准	0: 运行频率 1: 设定频率	0	★	61466	F01AH	
P0-27	命令源捆绑频率源	个位: 操作面板命令绑定频率源选择 0: 无绑定 1: 数字设定频率 2: AI1 3: AI2 4: 键盘电位器 5: PULSE脉冲设定 (DI5) 6: 多段速 7: 简易PLC 8: PID 9: 通讯给定 十位: 端子命令绑定频率源选择 百位: 通讯命令绑定频率源选择 千位: 自动运行绑定频率源选择	0000	☆	61467	F01BH	

P1组 电机参数

功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
P1-00	电机类型选择	0: 普通异步电机 1: 变频异步电机	0	★	61696	F100H	
P1-01	电机额定功率	0.1kW~1000.0kW	机型确定	★	61697	F101H	
P1-02	电机额定功率	1V~2000V	机型确定	★	61698	F102H	
P1-03	电机额定电流	0.01A~655.35A (变频器功率≤55kW) 0.1A~6553.5A (变频器功率>55kW)	机型确定	★	61699	F103H	
P1-04	电机额定频率	0.01Hz~最大频率	机型确定	★	61700	F104H	
P1-05	电机额定转速	1rpm~65535rpm	机型确定	★	61701	F105H	
P1-06	异步电机定子电阻	0.001Ω~65.535Ω (变频器功≤55kW) 0.0001Ω~6.5535Ω (变频器功>55kW)	调谐参数	★	61702	F106H	
P1-07	异步电机转子电阻	0.001Ω~65.535Ω (变频器功率≤55kW) 0.0001Ω~6.5535Ω (变频器功率>55kW)	调谐参数	★	61703	F107H	
P1-08	异步电机漏感抗	0.01mH~655.35mH (变频器功率≤55kW) 0.001mH~65.535mH (变频器功率>55kW)	调谐参数	★	61704	F108H	
P1-09	异步电机互感抗	0.1mH~6553.5mH (变频器功率≤55kW) 0.01mH~655.35mH (变频器功率>55kW)	调谐参数	★	61705	F109H	
P1-10	异步电机空载电流	0.01A~P1-03 (变频器功率≤55kW) 0.1A~P1-03 (变频器功率>55kW)	调谐参数	★	61706	F10AH	
P1-37	调谐选择	0: 无操作 1: 异步机静止调谐 2: 异步机完整调谐	0	★	61733	F125H	

P2组 电机矢量控制参数

功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
P2-00	速度环比例增益1	1~100	30	☆	61952	F200H	
P2-01	速度环积分时间1	0.01s~10.00s	0.50s	☆	61953	F201H	
P2-02	切换频率1	0.00~P2-05	5.00Hz	☆	61954	F202H	
P2-03	速度环比例增益2	1~100	20	☆	61955	F203H	
P2-04	速度环积分时间2	0.01s~10.00s	1.00s	☆	61956	F204H	
P2-05	切换频率2	P2-02~最大频率	10.00Hz	☆	61957	F205H	
P2-06	矢量控制转差增益	50%~200%	150%	☆	61958	F206H	
P2-07	速度环滤波时间常数	0.000s~0.100s	0.000s	☆	61959	F207H	
P2-08	矢量控制过励磁增益	0~200	64	☆	61960	F208H	
P2-09	速度控制方式下转矩上限源	0: 功能码P2-10设定 1: AI1 2: AI2 3: 键盘电位器 4: PULSE脉冲设定 5: 通讯给定 6: MIN (AI1,AI2) 7: MAX (AI1,AI2) 1-7选项的满量程对应P2-10	0	☆	61961	F209H	

P2-10	速度控制方式下 转矩上限数字设定	0.0%~200.0%	150.0%	☆	61962	F20AH	
P2-13	励磁调节比例增益	0~60000	2000	☆	61965	F20DH	
P2-14	励磁调节积分增益	0~60000	1300	☆	61966	F20EH	
P2-15	转矩调节比例增益	0~60000	2000	☆	61967	F20FH	
P2-16	转矩调节积分增益	0~60000	1300	☆	61968	F210H	
P2-17	速度环积分属性	个位：积分分离 0：无效 1：有效	0	☆	61969	F211H	
P3组 V/F控制参数							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC 地址	HEX 地址	用户 设定
P3-00	VF曲线设定	0: 直线V/F 1: 多点V/F 2: 平方V/F 3: 1.2次方V/F 4: 1.4次方V/F 6: 1.6次方V/F 8: 1.8次方V/F 9: 保留 10: VF完全分离模式 11: VF半分离模式	0	★	62208	F300H	
P3-01	转矩提升	0.0%: (自动转矩提升) 0.1%~30.0%	机型确定	☆	62209	F301H	
P3-02	转矩提升截止频率	0.00Hz~最大频率	50.00Hz	★	62210	F302H	
P3-03	多点VF频率点1	0.00Hz~P3-05	0.00Hz	★	62211	F303H	
P3-04	多点VF电压点1	0.0%~100.0%	0.0%	★	62212	F304H	
P3-05	多点VF频率点2	P3-03~P3-07	0.00Hz	★	62213	F305H	
P3-06	多点VF电压点2	0.0%~100.0%	0.0%	★	62214	F306H	
P3-07	多点VF频率点3	P3-05~电机额定频率 (P1-04)	0.00Hz	★	62215	F307H	
P3-08	多点VF电压点3	0.0%~100.0%	0.0%	★	62216	F308H	
P3-09	VF转差补偿增益	0.0%~200.0%	0.0%	☆	62217	F309H	
P3-10	VF过励磁增益	0~200	64	☆	62218	F30AH	
P3-11	VF振荡抑制增益	0~100	机型确定	☆	62219	F30BH	
P3-13	VF分离的电压源	0: 数字设定 (P3-14) 1: AI1 2: AI2 3: 键盘电位器 4: PULSE脉冲设定 (DI5) 5: 多段指令 6: 简易PLC 7: PID 8: 通讯给定 注: 100.0% 对应电机额定电压	0	☆	62221	F30DH	
P3-14	VF分离的电压数字设定	0V~电机额定电压	0V	☆	62222	F30EH	
P3-15	VF分离的电压上升时间	0.0s~1000.0s 表示0V到额定电压的时间	0.0S	☆	62223	F30FH	
P4组 输入端子							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC 地址	HEX 地址	用户 设定
P4-00	DI1端子功能选择	0: 无功能 1: 正转运行 (FWD) 2: 反转运行 (REV) 3: 三线式运行控制 4: 正转点动 (FJOG) 5: 反转点动 (RJOG) 6: 端子UP 7: 端子DOWN 8: 自由停车	1	★	62464	F400H	

P4-01	DI2端子功能选择	9: 故障复位 (RESET) 10: 运行暂停 11: 外部故障常开输入 12: 多段指令端子1 13: 多段指令端子2 14: 多段指令端子3 15: 多段指令端子4 16: 加减速时间选择端子1 17: 加减速时间选择端子2 18: 频率源切换	2	★	62465	F401H	
P4-02	DI3端子功能选择	19: UP/DOWN设定清零 (端子、键盘) 20: 运行命令切换端子1 21: 加减速禁止 22: PID暂停 23: PLC状态复位 24: 摆频暂停 25: 计数器输入 26: 计数器复位 29: 转矩控制禁止 30: PULSE (脉冲) 频率输入 (仅对DI5有效)	4	★	62466	F402H	
P4-03	DI4端子功能选择	31: 保留 32: 立即直流制动 33: 外部故障常闭输入 34: 频率修改使能 35: PID作用方向取反 36: 外部停车端子1 37: 运行命令切换端子2 38: PID积分暂停 39: 频率源X与预置频率切换 40: 频率源Y与预置频率切换 43: PID参数切换	9	★	62467	F403H	
P4-04	DI5端子功能选择	44: 用户自定义故障1 45: 用户自定义故障2 46: 速度控制/转矩控制切换 47: 紧急停车 48: 外部停车端子2 49: 减速直流制动 50: 本次运行时间清零 51-59:保留	12	★	62468	F404H	
P4-10	DI滤波时间	0.000s~1.000s	0.010s	☆	62474	F40AH	
P4-11	端子命令方式	0: 两线式1 1: 两线式2 2: 三线式1	0	★	62475	F40BH	
P4-12	端子UP/DOWN变化率	0.001Hz/s~65.535Hz/s	1.00Hz/s	☆	62476	F40CH	
P4-13	AI曲线1最小输入	0.00V~P4-15	0.00V	☆	62477	F40DH	
P4-14	AI曲线1最小输入对应设定	-100.0%~+100.0%	0.0%	☆	62478	F40EH	
P4-15	AI曲线1最大输入	P4-13~+10.00V	10.00V	☆	62479	F40FH	
P4-16	AI曲线1最大输入对应设定	-100.0%~+100.0%	100.0%	☆	62480	F410H	
P4-17	AI1滤波时间	0.00s~10.00s	0.10s	☆	62481	F411H	
P4-18	AI曲线2最小输入	0.00V~P4-20	0.00V	☆	62482	F412H	
P4-19	AI曲线2最小输入对应设定	-100.0%~+100.0%	0.0%	☆	62483	F413H	
P4-20	AI曲线2最大输入	P4-18~+10.00V	10.00V	☆	62484	F414H	
P4-21	AI曲线2最大输入对应设定	-100.0%~+100.0%	100.0%	☆	62485	F415H	
P4-22	AI2滤波时间	0.00s~10.00s	0.10s	☆	62486	F416H	
P4-28	PULSE最小输入	0.00kHz~P4-30	0.00kHz	☆	62492	F41CH	
P4-29	PULSE最小输入对应设定	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	62493	F41DH	
P4-30	PULSE最大输入	P4-28~100.00kHz	50.00kHz	☆	62494	F41EH	
P4-31	PULSE最大输入设定	-100.0%~100.0%	100.0%	☆	62495	F41FH	
P4-32	PULSE滤波时间	0.00s~10.00s	0.10s	☆	62496	F420H	
P4-33	AI曲线选择	个位: AI1曲线选择 1: 曲线1 (2点, 见P4-13~P4-16) 2: 曲线2 (2点, 见P4-18~P4-21) 3: 曲线3 (2点, 见P4-23~P4-26) 4: 曲线4 (4点, 见A6-00~A6-07) 5: 曲线5 (4点, 见A6-08~A6-15) 十位: AI2曲线选择, 同上 百位: AI3曲线选择, 同上	321	☆	62497	F421H	

P4-34	AI低于最小输入设定选择	个位: AI1低于最小输入设定选择 0: 对应最小输入设定1: 0.0% 十位: AI2低于最小输入设定选择, 同上 百位: AI3低于最小输入设定选择, 同上	000	☆	62498	F422H	
P4-35	DI1延迟时间	0.0s~3600.0s	0.0S	★	62499	F423H	
P4-36	DI2延迟时间	0.0s~3600.0s	0.0S	★	62500	F424H	
P4-37	DI3延迟时间	0.0s~3600.0s	0.0S	★	62501	F425H	
P4-38	DI端子有效模式选择1	0: 高电平有效 1: 低电平有效 个位: DI1 十位: DI2 百位: DI3	000	★	62502	F426H	
P5组 输出端子							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
P5-00	FM端子输出模式选择	0: 脉冲输出 (FMP) 1: 开关量输出 (FMR)	0	☆	62720	F500H	
P5-01	FMR输出功能选择	0: 无输出 1: 变频器运行中 2: 故障输出 (故障停机) 3: 频率水平检测FDT1输出 4: 频率到达 5: 零速运行中 (停机时不输出) 6: 电机过载预警 7: 变频器过载预警 8: 设定记数值到达 9: 指定记数值到达 11: PLC循环完成 12: 累计运行时间到达 13: 频率限定中 14: 转矩限定中 15: 运行准备就绪 16: AI1>AI2 17: 上限频率到达 18: 下限频率到达 (运行有关) 19: 欠压状态输出 20: 通讯设定 23: 零速运行中2 (停机时也输出) 24: 累计上电时间到达 25: 频率水平检测FDT2输出 26: 频率1到达输出 27: 频率2到达输出 28: 电流1到达输出 29: 电流2到达输出 30: 定时到达输出 31: AI1输入超限 32: 掉载中 33: 反向运行中 34: 零电流状态 35: 模块温度到达 36: 输出电流超限 37: 下限频率到达 (停机也输出) 38: 告警输出 (继续运行) 40: 本次运行时间到达 41: 故障输出(为自由停机的故障且欠压不输出)	0	☆	62721	F501H	
P5-02	控制板继电器功能选择 (T/A-T/B-T/C)	29: 电流2到达输出 30: 定时到达输出 31: AI1输入超限 32: 掉载中 33: 反向运行中 34: 零电流状态 35: 模块温度到达 36: 输出电流超限 37: 下限频率到达 (停机也输出) 38: 告警输出 (继续运行) 40: 本次运行时间到达 41: 故障输出(为自由停机的故障且欠压不输出)	2	☆	62722	F502H	
P5-04	DO1输出功能选择	0: 运行频率 1: 设定频率 2: 输出电流 3: 输出转矩 4: 输出功率 5: 输出电压 6: PULSE输入 (100.%对应100.0kHz)	1	☆	62724	F504H	
P5-06	FMP输出功能选择	0: 运行频率 1: 设定频率 2: 输出电流 3: 输出转矩 4: 输出功率 5: 输出电压 6: PULSE输入 (100.%对应100.0kHz)	0	☆	62726	F506H	

P5-07	AO1输出功能选择	7: AI1 8: AI2 11: 记数值 12: 通讯设定 13: 电机转速 14: 输出电流 (100.0%对应1000.0A) 15: 输出电压 (100.0%对应1000.0V) 16: 保留	1	☆	62727	F507H	
P5-09	FMP输出最大频率	0.01kHz~100.00kHz	50.00kHz	☆	62729	F509H	
P5-10	AO1零偏系数	-100.0%~+100.0%	0.0%	☆	62730	F50AH	
P5-11	AO1增益	-10.00~+10.00	1.00	☆	62731	F50BH	
P5-17	FMR输出延迟时间	0.0s~3600.0s	0.0s	☆	62737	F511H	
P5-18	RELAY1延迟闭合时间	0.0s~3600.0s	0.0s	☆	62738	F512H	
P5-19	RELAY1延迟断开时间	0.0s~3600.0s	0.0s	☆	62739	F513H	
P5-20	DO1输出延迟时间	0.0s~3600.0s	0.0s	☆	62740	F514H	
P6组 启停控制							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	通讯地址		用户设定
P6-00	启动方式	0: 直接启动 1: 速度跟踪再启动 2: 预励磁启动 (交流异步机)	0	☆	62976	F600H	
P6-01	转速追踪方式	0: 从停机频率开始 1: 从零速开始 2: 从最大频率开始	0	★	62977	F601H	
P6-02	转速跟踪快慢	1~100	20	☆	62978	F602H	
P6-03	启动频率	0~P0-08	0.00Hz	☆	62979	F603H	
P6-04	启动频率保持时间	0.0s~100.0s	0.0s	★	62980	F604H	
P6-05	启动直流制动电流/ 预励磁电流	0%~100%	0%	★	62981	F605H	
P6-06	启动直流制动时间/ 预励磁时间	0.0s~100.0s	0.0s	★	62982	F606H	
P6-07	加减速方式	0: 直线加减速 1: S曲线加减速A 2: S曲线加减速B	0	★	62983	F607H	
P6-08	S曲线开始段时间比例	0.0%~(100.0%-P6-09)	30.0%	★	62984	F608H	
P6-09	S曲线结束段时间比例	0.0%~(100.0%-P6-08)	30.0%	☆	62985	F609H	
P6-10	停机方式	0: 减速停车 1: 自由停车	0	☆	62986	F60AH	
P6-11	停机直流制动起始频率	0.00Hz~最大频率	0.00Hz	☆	62987	F60BH	
P6-12	停机直流制动等待时间	0.0s~100.0s	0.0s	☆	62988	F60CH	
P6-13	停机直流制动电流	0%~100%	0%	☆	62989	F60DH	
P6-14	停机直流制动时间	0.0s~100.0s	0.0s	☆	62990	F60EH	
P6-15	制动使用率	0%~100%	100%	☆	62991	F60FH	
P7组 键盘与显示							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
P7-01	MF.K键功能选择	0: MF.K无效 1: 操作面板命令通道与远程命令通道 (端子命令通道或通讯命令通道) 切换 2: 正反转切换 3: 正转点动 4: 反转点动	0	☆	63233	F701H	
P7-02	STOP/RESET键功能	0: 只在键盘操作方式下, STOP/RES键停机功能有效 1: 在任何操作方式下, STOP/RES键停机功能均有效	1	☆	63234	F702H	

P7-03	LED运行显示参数1	0000~FFFF Bit00: 运行频率1 (Hz) Bit01: 设定频率 (Hz) Bit02: 母线电压 (V) Bit03: 输出电压 (V) Bit04: 输出电流 (A) Bit05: 输出功率 (kW) Bit06: 输出转矩 (%) Bit07: DI输入状态 Bit08: DO输出状态 Bit09: AI1电压 (V) Bit10: AI2电压 (V) Bit11: 面板电位器电压 (V) Bit12: 计数值 Bit14: 负载速度显示 Bit15: PID设定	001F	☆	63235	F703H	
P7-04	LED运行显示参数2	0000~FFFF Bit00: PID反馈 Bit01: PLC阶段 Bit02: PULSE输入脉冲频率 (kHz) Bit03: 运行频率2 (Hz) Bit04: 剩余运行时间 Bit05: AI1校正前电压 (V) Bit06: AI2校正前电压 (V) Bit07: 面板电位器校正前电压 (V) Bit08: 线速度 Bit09: 当前上电时间 (Hour) Bit10: 当前运行时间 (Min) Bit11: PULSE输入脉冲频率 (Hz) Bit12: 通讯设定值 Bit13: 编码器反馈速度 (Hz) Bit14: 主频率X显示 (Hz) Bit15: 辅频率Y显示 (Hz)	0000	☆	63236	F704H	
P7-05	LED停机显示参数	0000~FFFF Bit00: 设定频率 (Hz) Bit01: 母线电压 (V) Bit02: DI输入状态 Bit03: DO输出状态 Bit04: AI1电压 (V) Bit05: AI2电压 (V) Bit06: 面板电位器电压 (V) Bit07: 计数值 Bit08: 长度值 Bit09: PLC阶段 Bit10: 负载速度 Bit11: PID设定 Bit12: PULSE输入脉冲频率 (kHz)	0033	☆	63237	F705H	
P7-06	负载速度显示系数	0.0001~6.5000	1.0000	☆	63238	F706H	
P7-07	逆变器模块散热器温度	0.0℃~100.0℃	-	●	63239	F707H	
P7-08	停机计时密码	0~65535 (使用此功能务必牢记密码)	0	☆	63240	F708H	
P7-09	累计运行时间	0h~65535h	-	☆	63241	F709H	
P7-10	停机倒计时启动	0: 停止; 1: 启动	0	●	63242	F70AH	
P7-11	停机计时预定值	0~65535h	1	☆	63243	F70BH	
P7-12	负载速度显示小数点位数	0: 0位小数位 1: 1位小数位 2: 2位小数位 3: 3位小数位	1	☆	63244	F70CH	
P7-13	累计上电时间	0h~65535h	-	●	63245	F70DH	
P7-14	累计耗电量	0~65535度	-	●	63246	F70EH	
P8组 辅助功能							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
P8-00	点动运行频率	0.00Hz~最大频率	6.00Hz	☆	63488	F800H	
P8-01	点动加速时间	0.0s~6500.0s	20.0s	☆	63489	F801H	
P8-02	点动减速时间	0.0s~6500.0s	20.0s	☆	63490	F802H	
P8-03	加速时间2	0.0s~6500.0s	机型确定	☆	63491	F803H	

P8-04	减速时间2	0.0s~6500.0s	机型确定	☆	63492	F804H	
P8-05	加速时间3	0.0s~6500.0s	机型确定	☆	63493	F805H	
P8-06	减速时间3	0.0s~6500.0s	机型确定	☆	63494	F806H	
P8-07	加速时间4	0.0s~6500.0s	机型确定	☆	63495	F807H	
P8-08	减速时间4	0.0s~6500.0s	机型确定	☆	63496	F808H	
P8-09	跳跃频率1	0.00Hz~最大频率	0.00Hz	☆	63497	F809H	
P8-10	跳跃频率2	0.00Hz~最大频率	0.00Hz	☆	63498	F80AH	
P8-14	设定频率低于下限频率运行模式	0: 以下限频率运行 1: 停机 2: 零速运行	0	☆	63502	F80EH	
P8-15	下垂控制	0.00Hz~10.00Hz	0.00Hz	☆	63503	F80FH	
P8-16	设定累计上电到达时间	0h~65000h	0h	☆	63504	F810H	
P8-17	设定累计运行到达时间	0h~65000h	0h	☆	63505	F811H	
P8-18	启动保护选择	0: 不保护 1: 保护	0	☆	63506	F812H	
P8-19	频率检测值 (FDT1)	0.00Hz~最大频率	50.00Hz	☆	63507	F813H	
P8-20	频率检测滞后值	0.0%~100.0% (FDT1电平)	5.0%	☆	63508	F814H	
P8-21	频率到达检出宽度	0.0%~100.0% (最大频率)	0.0%	☆	63509	F815H	
P8-25	加速时间1与加速时间2切换频率点	0.00Hz~最大频率	0.00Hz	☆	63513	F819H	
P8-26	减速时间1与减速时间2切换频率点	0.00Hz~最大频率	0.00Hz	☆	63514	F81AH	
P8-27	端子点动优先	0: 无效 1: 有效	0	☆	63515	F81BH	
P8-28	频率检测值 (FDT2)	0.00Hz~最大频率	50.00Hz	☆	63516	F81CH	
P8-29	频率检测滞后值	0.0%~100.0% (FDT2电平)	5.0%	☆	63517	F81DH	
P8-30	任意到达频率检测值1	0.00Hz~最大频率	50.00Hz	☆	63518	F81EH	
P8-31	任意到达频率检出宽度1	0.0%~100.0% (最大频率)	0.0%	☆	63519	F81FH	
P8-32	任意到达频率检测值2	0.00Hz~最大频率	50.00Hz	☆	63520	F820H	
P8-33	任意到达频率检出宽度2	0.0%~100.0% (最大频率)	0.0%	☆	63521	F821H	
P8-34	零电流检测水平	0.0%~300.0%	5.0%	☆	63522	F822H	
P8-35	零电流检测延迟时间	0.01s~600.00s	0.10s	☆	63523	F823H	
P8-36	输出电流超限值	0.0% (不检测)	200.0%	☆	63524	F824H	
P8-37	输出电流超限检测延迟时间	0.00s~600.00s	0.00s	☆	63525	F825H	
P8-38	任意到达电流1	0.0%~300.0% (电机额定电流)	100.0%	☆	63526	F826H	
P8-39	任意到达电流1宽度	0.0%~300.0% (电机额定电流)	0.0%	☆	63527	F827H	
P8-40	任意到达电流2	0.0%~300.0% (电机额定电流)	100.0%	☆	63528	F828H	
P8-41	任意到达电流2宽度	0.0%~300.0% (电机额定电流)	0.0%	☆	63529	F829H	
P8-42	定时功能选择	0: 无效 1: 有效	0	☆	63530	F82AH	
P8-43	定时运行时间选择	0: P8-44设定 1: AI1 2: AI2 3: AI3 注: 模拟输入量程对应P8-44	0	☆	63531	F82BH	
P8-44	定时运行时间	0.0Min~6500.0Min	0.0Min	☆	63532	F82CH	
P8-45	AI1输入电压保护值下限	0.00V~P8-46	3.10V	☆	63533	F82DH	
P8-46	AI1输入电压保护值上限	P8-45~10.00V	6.80V	☆	63534	F82EH	
P8-47	模块温度到达	0℃~100℃	75℃	☆	63535	F82FH	
P8-49	唤醒频率	休眠频率 (P8-51) ~最大频率 (P0-10)	0.00Hz	☆	63537	F831H	
P8-50	唤醒延迟时间	0.0s~6500.0s	0.0s	☆	63538	F832H	
P8-51	休眠频率	0.00Hz~唤醒频率 (P8-49)	0.00Hz	☆	63539	F833H	
P8-52	休眠延迟时间	0.0s~6500.0s	0.0s	☆	63540	F834H	
P8-53	本次运行到达时间设定	0.0Min~6500.0Min	0.0Min	☆	63541	F835H	
P9组 故障与保护							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
P9-00	电机过载保护选择	0: 禁止 1: 允许	1	☆	63744	F900H	
P9-01	电机过载保护增益	0.20~10.00	1.00	☆	63745	F901H	
P9-02	电机过载预警系数	50%~100%	80%	☆	63746	F902H	
P9-03	过压失速增益	0~100	0	☆	63747	F903H	
P9-04	过压失速保护电压	120%~150%	130%	☆	63748	F904H	
P9-05	过流失速增益	0~100	20	☆	63749	F905H	
P9-06	过流失速保护电流	100%~200%	150%	☆	63750	F906H	
P9-07	上电对地短路保护选择	0: 无效 1: 有效	1	☆	63751	F907H	
P9-09	故障自动复位次数	0~20	0	☆	63753	F909H	
P9-10	故障自动复位期间 故障DO动作选择	0: 不动作 1: 动作	0	☆	63754	F90AH	
P9-11	故障自动复位间隔时间	0.1s~100.0s	1.0s	☆	63755	F90BH	

P9-12	输入缺相与接触器吸合保护选择	个位：输入缺相保护 十位：接触器吸合保护 0：禁止 1：允许	11	☆	63756	F90CH	
P9-13	输出缺相保护选择	0：禁止 1：允许	1	☆	63757	F90DH	
P9-14	第一次故障类型	0：无故障 1：保留 2：加速过电流 3：减速过电流 4：恒速过电流 5：加速过电压 6：减速过电压 7：恒速过电压 8：缓冲电阻过载 9：欠压 10：变频器过载 11：电机过载	--	●	63758	F90EH	
P9-15	第二次故障类型	12：输入缺相 13：输出缺相 14：模块过热 15：外部故障 16：通讯异常 17：接触器异常 18：电流检测异常 19：电机调谐异常 20：保留 21：参数读写异常 22：变频器硬件异常 23：电机对地短路 24：保留 25：保留	--	●	63759	F90FH	
P9-16	第三次(最近一次)故障类型	26：运行时间到达 27：用户自定义故障1 28：用户自定义故障2 29：上电时间到达 30：掉载 31：运行时PID反馈丢失 40：快速限流超时 41：运行时切换电机 42：速度偏差过大 43：电机超速 45：保留 51：保留	--	●	63760	F910H	
P9-17	第三次(最近一次)故障时频率	--	--	●	63761	F911H	
P9-18	第三次(最近一次)故障时电流	--	--	●	63762	F912H	
P9-19	第三次(最近一次)故障时母线电压	--	--	●	63763	F913H	
P9-20	第三次(最近一次)故障时输入端子状态	--	--	●	63764	F914H	
P9-21	第三次(最近一次)故障时输出端子状态	--	--	●	63765	F915H	
P9-22	第三次(最近一次)故障时变频器状态	--	--	●	63766	F916H	
P9-23	第三次(最近一次)故障时上电时间	--	--	●	63767	F917H	
P9-24	第三次(最近一次)故障时运行时间	--	--	●	63768	F918H	
P9-25		--	--	●	63769	F919H	
P9-26		--	--	●	63770	F91AH	
P9-27	第二次故障时频率	--	--	●	63771	F91BH	
P9-28	第二次故障时电流	--	--	●	63772	F91CH	
P9-29	第二次故障时母线电压	--	--	●	63773	F91DH	
P9-30	第二次故障时输入端子状态	--	--	●	63774	F91EH	
P9-31	第二次故障时输出端子状态	--	--	●	63775	F91FH	
P9-32	第二次故障时变频器状态	--	--	●	63776	F920H	
P9-33	第二次故障时上电时间	--	--	●	63777	F921H	
P9-34	第二次故障时运行时间	--	--	●	63778	F922H	
P9-35		--	--	●	63779	F923H	

P9-36		--	--	●	63780	F924H	
P9-37	第一次故障时频率	--	--	●	63781	F925H	
P9-38	第一次故障时电流	--	--	●	63782	F926H	
P9-39	第一次故障时母线电压	--	--	●	63783	F927H	
P9-40	第一次故障时输入端子状态	--	--	●	63784	F928H	
P9-41	第一次故障时输出端子状态	--	--	●	63785	F929H	
P9-42	第一次故障时变频器状态	--	--	●	63786	F92AH	
P9-43	第一次故障时上电时间	--	--	●	63787	F92BH	
P9-44	第一次故障时运行时间	--	--	●	63788	F92CH	

P9-47	故障保护动作选择1	个位: 电机过载 (11) 0: 自由停车 1: 按停机方式停机 2: 继续运行 十位: 输入缺相 (12) 百位: 输出缺相 (13) 千位: 外部故障 (15) 万位: 通讯异常 (16)	00000	☆	63791	F92FH	
-------	-----------	---	-------	---	-------	-------	--

P9-54	故障时继续运行频率选择	0: 以当前的运行频率运行 1: 以设定频率运行 2: 以上限频率运行 3: 以下限频率运行 4: 以异常备用频率运行	0	☆	63798	F936H	
-------	-------------	---	---	---	-------	-------	--

P9-55	异常备用频率	60.0%~100.0% (100.0%对应最大频率P0-10)	100.0%	☆	63799	F937H	
-------	--------	-------------------------------------	--------	---	-------	-------	--

P9-59	瞬时停电动作选择	0: 无效 1: 减速 2: 减速停机	0	☆	63803	F93BH	
-------	----------	---------------------------	---	---	-------	-------	--

P9-60	瞬停动作暂停判断电压	P9-62~100.0%	100.0%	☆	63804	F93CH	
-------	------------	--------------	--------	---	-------	-------	--

P9-61	瞬时停电电压回升判断时间	0.00s~100.00s	0.50s	☆	63805	F93DH	
-------	--------------	---------------	-------	---	-------	-------	--

P9-62	瞬时停电动作判断电压	60.0%~100.0% (标准母线电压)	80.0%	☆	63806	F93EH	
-------	------------	-----------------------	-------	---	-------	-------	--

P9-63	掉载保护选择	0: 无效 1: 有效	0	☆	63807	F93FH	
-------	--------	----------------	---	---	-------	-------	--

P9-64	掉载检测水平	0.0~100.0%	10.0%	☆	63808	F940H	
-------	--------	------------	-------	---	-------	-------	--

P9-65	掉载检测时间	0.0~60.0s	1.0s	☆	63809	F941H	
-------	--------	-----------	------	---	-------	-------	--

PA组 PID功能

功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
PA-00	PID给定源	0: PA-01设定 1: AI1 2: AI2 3: 键盘电位器 4: PULSE脉冲设定 (DI5) 5: 通讯给定 6: 多段指令给定	0	☆	64000	FA00H	
PA-01	PID数值给定	0.0~100.0%	50.0%	☆	64001	FA01H	
PA-02	PID反馈源	0: AI1 1: AI2 2: 键盘电位器 3: AI1-AI2 4: PULSE脉冲设定 (DI5) 5: 通讯给定 6: AI1+AI2 7: MAX (AI1 , AI2) 8: MIN (AI1 , AI2)	0	☆	64002	FA02H	
PA-03	PID作用方向	0: 正作用 1: 反作用	0	☆	64003	FA03H	
PA-04	PID给定反馈量程	0~65535	1000	☆	64004	FA04H	
PA-05	比例增益KP1	0.0~100.0	20.0	☆	64005	FA05H	
PA-06	积分时间Ti1	0.01~10.00s	2.00s	☆	64006	FA06H	
PA-07	微分时间Td1	0.000~10.000s	0.000s	☆	64007	FA07H	
PA-08	PID反转截止频率	0.00~最大频率	2.00Hz	☆	64008	FA08H	
PA-09	PID偏差极限	0.0~100.0%	0.0%	☆	64009	FA09H	
PA-10	PID微分限幅	0.00~100.00%	0.10%	☆	64010	FA0AH	
PA-11	PID给定变化时间	0.00~650.00s	0.00s	☆	64011	FA0BH	
PA-12	PID反馈滤波时间	0.00~60.00s	0.00s	☆	64012	FA0CH	
PA-13	PID输出滤波时间	0.00~60.00s	0.00s	☆	64013	FA0DH	
PA-14	保留	--	--	☆	64014	FA0EH	

PA-15	比例增益KP2	0.0~100.0	20.0	☆	64015	FA0FH	
PA-16	积分时间Ti2	0.01s~10.00s	2.00s	☆	64016	FA10H	
PA-17	微分时间Td2	0.000s~10.000s	0.000s	☆	64017	FA11H	
PA-18	PID参数切换条件	0: 不切换 1: 通过DI端子切换 2: 根据偏差自动切换	0	☆	64018	FA12H	
PA-19	PID参数切换偏差1	0.0%~PA-20	20.0%	☆	64019	FA13H	
PA-20	PID参数切换偏差2	PA-19~100.0%	80.0%	☆	64020	FA14H	
PA-21	PID初值	0.0~100.0%	0.0%	☆	64021	FA15H	
PA-22	PID初值保持时间	0.00~650.00s	0.00s	☆	64022	FA16H	
PA-23	两次输出偏差正向最大值	0.00~100.00%	1.00%	☆	64023	FA17H	
PA-24	两次输出偏差反向最大值	0.00~100.00%	1.00%	☆	64024	FA18H	
PA-25	PID积分属性	个位: 积分分离 0: 无效 1: 有效 十位: 输出到限值后是否停止积分 0: 继续积分 1: 停止积分	00	☆	64025	FA19H	
PA-26	PID反馈丢失检测值	0.0%: 不判断反馈丢失 0.1~100.0%	0.0%	☆	64026	FA1AH	
PA-27	PID反馈丢失检测时间	0.0s~20.0s	0.0s	☆	64027	FA1BH	
PA-28	PID停机运算	0: 停机不运算 1: 停机时运算	0	☆	64028	FA1CH	
Pb组 摆频、定长和计数							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
Pb-00	摆频设定方式	0: 相对于中心频率 1: 相对于最大频率	0	☆	64256	FB00H	
Pb-01	摆频幅度	0.0~100.0%	0.0%	☆	64257	FB01H	
Pb-02	突跳频率幅度	0.0~50.0%	0.0%	☆	64258	FB02H	
Pb-03	摆频周期	0.1~3000.0s	10.0s	☆	64259	FB03H	
Pb-04	摆频的三角波上升时间	0.1~100.0%	50.0%	☆	64260	FB04H	
Pb-05	设定长度	0~65535m	1000m	☆	64261	FB05H	
Pb-06	实际长度	0~65535m	0m	☆	64262	FB06H	
Pb-07	每米脉冲数	0.1~6553.5	100.0	☆	64263	FB07H	
Pb-08	设定计数值	1~65535	1000	☆	64264	FB08H	
Pb-09	指定计数值	1~65535	1000	☆	64265	FB09H	
Pc组 多段指令和简易PLC							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
PC-00	多段指令0	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64512	FC00H	
PC-01	多段指令1	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64513	FC01H	
PC-02	多段指令2	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64514	FC02H	
PC-03	多段指令3	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64515	FC03H	
PC-04	多段指令4	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64516	FC04H	
PC-05	多段指令5	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64517	FC05H	
PC-06	多段指令6	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64518	FC06H	
PC-07	多段指令7	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64519	FC07H	
PC-08	多段指令8	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64520	FC08H	
PC-09	多段指令9	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64521	FC09H	
PC-10	多段指令10	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64522	FC0AH	
PC-11	多段指令11	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64523	FC0BH	
PC-12	多段指令12	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64524	FC0CH	
PC-13	多段指令13	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64525	FC0DH	
PC-14	多段指令14	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64526	FC0EH	
PC-15	多段指令15	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	64527	FC0FH	
PC-16	简易PLC运行方式	0: 单次运行结束停机 1: 单次运行结束保持终值 2: 一直循环	0	☆	64528	FC10H	

PC-17	简易PLC掉电记忆选择	个位：掉电记忆选择 0：掉电不记忆 1：掉电记忆 十位：停机记忆选择 0：停机不记忆 1：停机记忆	00	☆	64529	FC11H	
PC-18	简易PLC第0段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64530	FC12H	
PC-19	简易PLC第0段加减速时间选择	0~3	0	☆	64531	FC13H	
PC-20	简易PLC第1段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64532	FC14H	
PC-21	简易PLC第1段加减速时间选择	0~3	0	☆	64533	FC15H	
PC-22	简易PLC第2段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64534	FC16H	
PC-23	简易PLC第2段加减速时间选择	0~3	0	☆	64535	FC17H	
PC-24	简易PLC第3段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64536	FC18H	
PC-25	简易PLC第3段加减速时间选择	0~3	0	☆	64537	FC19H	
PC-26	简易PLC第4段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64538	FC1AH	
PC-27	简易PLC第4段加减速时间选择	0~3	0	☆	64539	FC1BH	
PC-28	简易PLC第5段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64540	FC1CH	
PC-29	简易PLC第5段加减速时间选择	0~3	0	☆	64541	FC1DH	
PC-30	简易PLC第6段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64542	FC1EH	
PC-31	简易PLC第6段加减速时间选择	0~3	0	☆	64543	FC1FH	
PC-32	简易PLC第7段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64544	FC20H	
PC-33	简易PLC第7段加减速时间选择	0~3	0	☆	64545	FC21H	
PC-34	简易PLC第8段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64546	FC22H	
PC-35	简易PLC第8段加减速时间选择	0~3	0	☆	64547	FC23H	
PC-36	简易PLC第9段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64548	FC24H	
PC-37	简易PLC第9段加减速时间选择	0~3	0	☆	64549	FC25H	
PC-38	简易PLC第10段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64550	FC26H	
PC-39	简易PLC第10段加减速时间选择	0~3	0	☆	64551	FC27H	
PC-40	简易PLC第11段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64552	FC28H	
PC-41	简易PLC第11段加减速时间选择	0~3	0	☆	64553	FC29H	
PC-42	简易PLC第12段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64554	FC2AH	
PC-43	简易PLC第12段加减速时间选择	0~3	0	☆	64555	FC2BH	
PC-44	简易PLC第13段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64556	FC2CH	
PC-45	简易PLC第13段加减速时间选择	0~3	0	☆	64557	FC2DH	
PC-46	简易PLC第14段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64558	FC2EH	
PC-47	简易PLC第14段加减速时间选择	0~3	0	☆	64559	FC2FH	
PC-48	简易PLC第15段运行时间	0.0s (h) ~6553.5s (h)	0.0s (h)	☆	64560	FC30H	
PC-49	简易PLC第15段加减速时间选择	0~3	0	☆	64561	FC31H	
PC-50	简易PLC运行时间单位	0: s (秒) 1: h (小时)	0	☆	64562	FC32H	
PC-51	多段指令0给定方式	0: 功能码PC-00给定 1: AI1 2: AI2 3: 键盘电位器 4: PULSE脉冲 5: PID 6: 预置频率 (P0-08) 给定, UP/DOWN可修改	0	☆	64563	FC33H	
Pd组 通讯参数							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
Pd-00	波特率	个位: MODBUS 0: 300BPS 1: 600BPS 2: 1200BPS 3: 2400BPS 4: 4800BPS 5: 9600BPS 6: 19200BPS 7: 38400BPS 8: 57600BPS 9: 115200BPS	5	☆	64768	FD00H	
Pd-01	数据格式	0: 无校验 (8-N-2) 1: 偶校验 (8-E-1) 2: 奇校验 (8-O-1) 3: 8-N-1	0	☆	64769	FD01H	
Pd-02	本机地址	1~247	1	☆	64770	FD02H	
Pd-03	应答延迟	0~20ms	2	☆	64771	FD03H	

Pd-04	通讯超时时间	0.0(无效), 0.1s~60.0s	0.0	☆	64772	FD04H	
Pd-05	数据传送格式选择	个位: MODBUS 0: 非标准的MODBUS协议 1: 标准的MODBUS协议	0	☆	64773	FD05H	
Pd-06	通讯读取电流分辨率	0: 0.01A 1: 0.1A	0	☆	64774	FD06H	
Pd-07	主从选择	0: 主机 1: 从机	0	☆	64775	FD07H	
PP组 功能码管理							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
PP-00	用户密码	0~65535	00000	☆			
PP-01	参数初始化	0: 无操作 01: 恢复出厂参数, 不包括电机参数 02: 清除记录信息 04: 恢复用户备份参数 501: 备份用户当前参数	000	★			
PP-02	功能参数组显示选择	个位: U组显示选择 0: 不显示 1: 显示 十位: A组显示选择 0: 不显示 1: 显示	11	★			
PP-04	功能码修改属性	0: 可修改 1: 不可修改	0	☆			
A0组 转矩控制参数							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
A0-00	速度/转矩控制方式选择	0: 速度控制 1: 转矩控制	0	★	40960	A000H	
A0-01	转矩控制方式下转矩设定源选择	0: 数字设定1 (A0-03) 1: AI1 2: AI2 3: 键盘电位器 4: PULSE脉冲 5: 通讯给定 6: MIN (AI1,AI2) 7: MAX (AI1,AI2) (1-7选项的满量程, 对应A0-03数字设定)	0	★	40961	A001H	
A0-03	转矩控制方式下转矩数字设定	-200.0%~200.0%	150.0%	☆	40963	A003H	
A0-05	转矩控制正向最大频率	0.00Hz~最大频率	50.00Hz	☆	40965	A005H	
A0-06	转矩控制反向最大频率	0.00Hz~最大频率	50.00Hz	☆	40966	A006H	
A0-07	转矩控制加速时间	0.00s~65000s	0.00s	☆	40967	A007H	
A0-08	转矩控制减速时间	0.00s~65000s	0.00s	☆	40968	A008H	
A5组 控制优化参数							
功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
A5-00	DPWM切换上限频率	0.00Hz~15.00Hz	12.00Hz	☆	42240	A500H	
A5-01	PWM调制方式	0: 异步调制 1: 同步调制	0	☆	42241	A501H	
A5-02	死区补偿模式选择	0: 不补偿 1: 补偿模式1 2: 补偿模式2	1	☆	42242	A502H	
A5-03	随机PWM深度	0: 随机PWM无效 1~10: PWM载频随机深度	0	☆	42243	A503H	
A5-04	快速限流使能	0: 不使能 1: 使能	1	☆	42244	A504H	
A5-05	电流检测补偿	0~100	5	☆	42245	A505H	
A5-06	欠压点设置	60.0~140.0%	100.0%	☆	42246	A506H	
A5-07	SVC优化模式选择	0: 不优化 1: 优化模式1 2: 优化模式2	1	☆	42247	A507H	
A5-08	死区时间调整	100~200%	150%	☆	42248	A508H	
A5-09	过压点设定	200.0-2500.0V	机型定	★	42249	A509H	
A6组 AI曲线设定							

功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
A6-00	AI曲线4最小输入	-10.00V~A6-02	0.00V	☆	42496	A600H	
A6-01	AI曲线4最小输入对应设定	-100.0%~+100.0%	0.0%	☆	42497	A601H	
A6-02	AI曲线4拐点1输入	A6-00~A6-04	3.00V	☆	42498	A602H	
A6-03	AI曲线4拐点1输入对应设定	-100.0%~+100.0%	30.0%	☆	42499	A603H	
A6-04	AI曲线4拐点2输入	A6-02~A6-06	6.00V	☆	42500	A604H	
A6-05	AI曲线4拐点2输入对应设定	-100.0%~+100.0%	60.0%	☆	42501	A605H	
A6-06	AI曲线4最大输入	A6-06~+10.00V	10.00V	☆	42502	A606H	
A6-07	AI曲线4最大输入对应设定	-100.0%~+100.0%	100.0%	☆	42503	A607H	
A6-08	AI曲线5最小输入	-10.00V~A6-10	-10.00V	☆	42504	A608H	
A6-09	AI曲线5最小输入对应设定	-100.0%~+100.0%	-100.0%	☆	42505	A609H	
A6-10	AI曲线5拐点1输入	A6-08~A6-12	-3.00V	☆	42506	A60AH	
A6-11	AI曲线5拐点1输入对应设定	-100.0%~+100.0%	-30.0%	☆	42507	A60BH	
A6-12	AI曲线5拐点2输入	A6-10~A6-14	3.00V	☆	42508	A60CH	
A6-13	AI曲线5拐点2输入对应设定	-100.0%~+100.0%	30.0%	☆	42509	A60DH	
A6-14	AI曲线5最大输入	A6-12~+10.00V	10.00V	☆	42510	A60EH	
A6-15	AI曲线5最大输入对应设定	-100.0%~+100.0%	100.0%	☆	42511	A60FH	
A6-24	AI1设定跳跃点	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	42520	A618H	
A6-25	AI1设定跳跃幅度	0.0%~100.0%	0.5%	☆	42521	A619H	
A6-26	AI2设定跳跃点	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	42522	A61AH	
A6-27	AI2设定跳跃幅度	0.0%~100.0%	0.5%	☆	42523	A61BH	
A6-28	AI3设定跳跃点	-100.0%~100.0%	0.0%	☆	42524	A61CH	
A6-29	AI3设定跳跃幅度	0.0%~100.0%	0.5%	☆	42525	A61DH	

A8组 点对点通讯

功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
A8-00	点对点通讯功能选择	0: 无效 1: 有效	0	☆	43008	A800H	
A8-01	主从选择	0: 主机 1: 从机	0	☆	43009	A801H	
A8-02	机发送数据来源选择	0: 输出转矩 1: 运行频率 2: 设定频率 3: 反馈速度	0	☆	43010	A802H	
A8-03	从机接收数据作用选择	0: 转矩给定 1: 频率给定	0	☆	43011	A803H	
A8-04	接收数据零偏	-100.00%~100.00%	0.00%	★	43012	A804H	
A8-05	接收数据增益	-10.00~100.00	1.00	★	43013	A805H	
A8-06	点对点通讯中断检测时间	0.0~10.0s	10s	☆	43014	A806H	
A8-07	点对点通讯主机数据发送周期	0.001~10.000s	0.001s	☆	43015	A807H	

AC组 AIAO校正

功能码	名称	设定范围	出厂值	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
AC-00	AI1实测电压1	0.500V~4.000V	出厂校正	☆	44032	AC00H	
AC-01	AI1显示电压1	0.500V~4.000V	出厂校正	☆	44033	AC01H	
AC-02	AI1实测电压2	6.000V~9.999V	出厂校正	☆	44034	AC02H	
AC-03	AI1显示电压2	6.000V~9.999V	出厂校正	☆	44035	AC03H	
AC-04	AI2实测电压1	0.500V~4.000V	出厂校正	☆	44036	AC04H	
AC-05	AI2显示电压1	0.500V~4.000V	出厂校正	☆	44037	AC05H	
AC-06	AI2实测电压2	6.000V~9.999V	出厂校正	☆	44038	AC06H	
AC-07	AI2显示电压2	6.000V~9.999V	出厂校正	☆	44039	AC07H	
AC-08	AI3实测电压1	-9.999V~9.999V	出厂校正	☆	44040	AC08H	
AC-09	AI3显示电压1	-9.999V~9.999V	出厂校正	☆	44041	AC09H	
AC-10	AI3实测电压2	-9.999V~9.999V	出厂校正	☆	44042	AC0AH	
AC-11	AI3显示电压2	-9.999V~9.999V	出厂校正	☆	44043	AC0BH	
AC-12	AO1目标电压1	0.500V~4.000V	出厂校正	☆	44044	AC0CH	
AC-13	AO1实测电压1	0.500V~4.000V	出厂校正	☆	44045	AC0DH	
AC-14	AO1目标电压2	6.000V~9.999V	出厂校正	☆	44046	AC0EH	
AC-15	AO1实测电压2	6.000V~9.999V	出厂校正	☆	44047	AC0FH	

U0组 监视参数表

功能码	名称	最小单位	属性	DEC地址	HEX地址	用户设定
U0-00	运行频率 (Hz)	--	●	28672	7000H	
U0-01	设定频率 (Hz)	--	●	28673	7001H	

U0-02	母线电压 (V)	--	0.1V	●	28674	7002H
U0-03	输出电压 (V)	--	1V	●	28675	7003H
U0-04	输出电流 (A)	--	0.01A	●	28676	7004H
U0-05	输出功率 (kW)	--	0.1kW	●	28677	7005H
U0-06	输出转矩 (%)	--	0.1%	●	28678	7006H
U0-07	DI输入状态	--	1	●	28679	7007H
U0-08	DO输出状态	--	1	●	28680	7008H
U0-09	AI1电压 (V)	--	0.01V	●	28681	7009H
U0-10	AI2电压 (V)	--	0.01V	●	28682	700AH
U0-11	面板电位器电压 (V)	--	0.01V	●	28683	700BH
U0-12	计数值	--	1	●	28684	700CH
U0-13	长度值	--	1	●	28685	700DH
U0-14	负载速度显示	--	1	●	28686	700EH
U0-15	PID设定	--	1	●	28687	700FH
U0-16	PID反馈	--	1	●	28688	7010H
U0-17	PLC阶段	--	1	●	28689	7011H
U0-18	PULSE输入脉冲频率 (Hz)	--	0.01kHz	●	28690	7012H
U0-19	反馈速度 (单位0.1Hz)	--	0.1Hz	●	28691	7013H
U0-20	剩余运行时间	--	0.1Min	●	28692	7014H
U0-21	AI1校正前电压	--	0.001V	●	28693	7015H
U0-22	AI2校正前电压	--	0.001V	●	28694	7016H
U0-23	面板电位器校正前电压	--	0.001V	●	28695	7017H
U0-24	线速度	--	1m/Min	●	28696	7018H
U0-25	当前上电时间	--	1Min	●	28697	7019H
U0-26	当前运行时间	--	0.1Min	●	28698	701AH
U0-27	PULSE输入脉冲频率	--	1Hz	●	28699	701BH
U0-28	通讯设定值	--	0.01%	●	28700	701CH
U0-29					28701	701DH
U0-30	主频率X显示	--	0.01Hz	●	28702	701EH
U0-31	辅频率Y显示	--	0.01Hz	●	28703	701FH
U0-32	查看任意内存地址值	--	1	●	28704	7020H
U0-33					28705	7021H
U0-34					28706	7022H
U0-35	目标转矩 (%)	--	0.1%	●	28707	7023H
U0-36		--		●	28708	7024H
U0-37	功率因素角度	--	0.1°	●	28709	7025H
U0-38		--		●	28710	7026H
U0-39	VF分离目标电压	--	1V	●	28711	7027H
U0-40	VF分离输出电压	--	1V	●	28712	7028H
U0-41	DI输入状态直观显示	--	1	●	28713	7029H
U0-42	DO输入状态直观显示	--	1	●	28714	702AH
U0-43	DI功能状态直观显示1(功能01-40)	--	1	●	28715	702BH
U0-44	DI功能状态直观显示2(功能41-80)	--	1	●	28716	702CH
U0-45	故障信息	--	1	●	28717	702DH
U0-46					28718	702EH
U0-47					28719	702FH
U0-48					28720	7030H
U0-49					28721	7031H
U0-50					28722	7032H
U0-51					28723	7033H
U0-52					28724	7034H
U0-53					28725	7035H
U0-54					28726	7036H
U0-55					28727	7037H
U0-56					28728	7038H
U0-57					28729	7039H
U0-58					28730	703AH
U0-59	设定频率 (%)	--	0.01%	●	28731	703BH
U0-60	运行频率 (%)	--	0.01%	●	28732	703CH
U0-61	变频器状态	--	1	●	28733	703DH
U0-62	当前故障编码	--	1	●	28734	703EH
U0-63	点对点主机通讯发送数据	--	0.01%	●	28735	703FH
U0-64	点对点从机通讯接收数据	--	0.01%	●	28736	7040H
U0-65	转矩上限	--	0.1%	●	28737	7041H