

# 参数列表



IO 组	键盘显示	描述	设定范围	出厂值	运行时是否可调整
I1		V0输入时的滤波时间常数	0 - 9,999[msec]	10	Yes
I2		V0输入最小电压	0 - 10V	0	Yes
I3		I2的对应频率	0 - 400 [Hz]	0.0	Yes
I4		V0输入最大电压	0 - 10V	10	Yes
I5		I4的对应频率	0 - 400 [Hz]	60.0	Yes
I6		V1输入时的滤波时间常数	0 - 9,999[msec]	10	Yes
I7		V1输入最小电压	0 - 10V	0	Yes
I8		I7的对应频率	0 - 最大频率 [Hz]	0.0	Yes
I9		V1输入最大电压	0 - 10V	10	Yes
I10		I9的对应频率	0 - 最大频率 [Hz]	60.0	Yes
I11		I输入时的滤波时间常数	0 - 9,999[msec]	10	Yes
I12		I输入最小电流	0 - 20[mA]	4	Yes
I13		I12的对应频率	0 - 最大频率 [Hz]	0	Yes
I14		I输入的最大电流	I12 - 20[mA]	20	Yes
I15		I14的对应频率	0 - 最大频率 [Hz]	60.0	Yes
I16		模拟输入信号丢失的标准	0(None) 1( x1一半) 2( 小于 x1)	0	Yes
I20		多功能输入端子P1定义 8,9,15,20,21,22,23,24,25,26 ( - 反向 - )	0(FX) 1(RX) 2(BX) 3(RST) 4(JOG) 5(Speed - L) 6(Speed - M) 7(Speed - H) 8(XCEL - L) 9(XCEL - M) 10(XCEL - H) 11(DC - Brake) 12(2nd function) 15(Up) 16(Down) 17(3 wire) 18(EXT - A) 19(EXT - B) 21(Open - loop) 22(Main drive) 23(Analog hold) 24(XCEL - s - p)	0	Yes
I21		多功能输入端子P2定义	同 I20	1	Yes
I22		多功能输入端子P3定义	同 I20	2	Yes
I23		多功能输入端子P4定义	同 I20	3	Yes
I24		多功能输入端子P5定义	同 I20	4	Yes
I25		输入端子状态显示	00000 - 11111[bit]	*	*
I26		输出端子状态显示	00 - 11[bit]	*	*
I27		多功能输入端子滤波时间常数	2 - 50 [Hz]	15	Yes
I30		多步速频率4	0 - 最大频率 [Hz]	30	Yes
I31		多步速频率5	0 - 最大频率 [Hz]	25	Yes
I32		多步速频率6	0 - 最大频率 [Hz]	20	Yes
I33		多步速频率7	0 - 最大频率 [Hz]	15	Yes
I34		加速时间1	0 - 6000 [sec]	3	Yes
I35		减速时间1	0 - 6000 [sec]	3	Yes
I36		加速时间2	0 - 6000 [sec]	4	Yes
I37		减速时间2	0 - 6000 [sec]	4	Yes
I38		加速时间3	0 - 6000 [sec]	5	Yes
I39		减速时间3	0 - 6000 [sec]	5	Yes
I40		加速时间4	0 - 6000 [sec]	6	Yes
I41		减速时间4	0 - 6000 [sec]	6	Yes
I42		加速时间5	0 - 6000 [sec]	7	Yes
I43		减速时间5	0 - 6000 [sec]	7	Yes

# 参数列表



IO 组	键盘显示	描述	设定范围	出厂值	运行时是否可调整
I44		加速时间6	0 - 6000 [sec]	8	Yes
I45		减速时间6	0 - 6000 [sec]	8	Yes
I46		加速时间7	0 - 6000 [sec]	9	Yes
I47		减速时间7	0 - 6000 [sec]	9	Yes
I50		AM输出	0( 频率 ) 1( 电流 ) 2( 电压 ) 3( 直流连接电压 )	0	Yes
I51		AM输出水平调整	10 - 200[%]	100	Yes
I52		频率检测水平	0 - 最大频率[Hz]	30	Yes
I53		频率检测带宽	0 - 最大频率[Hz]	10	Yes
I54		多功能输出端子选择MO	0(FDT-1) 1(FDT-2) 2(FDT-3) 3(FDT-4) 4(FDT-5) 5(OL) 6(OL) 7(Stall) 8(OV) 9(LV) 10(OH) 11(Lost command) 12(Run) 13(S - p) 14(Steady) 15(Search) 16(Ready) 17(Fault select)	12	Yes
I55		多功能继电器选择	同 I54	17	Yes
I56		故障继电器输出 (30A,30B,30C)	Bit 0 : 欠压 Bit 1 : 保护 Bit 2 : 自动重启次数	2	Yes
I60		变频器站号	1 - 32	1	Yes
I61		波特率	0(1200bps) 1(2400bps) 2(4800bps) 3(9600bps) 4(19200bps)	3	Yes
I62		频率指令丢失后驱动模式选择	0(None) 1(Free run) 2(Stop)	0	Yes
I63		频率指令丢失后等待时间	0.1 to 12[sec]	1.0	Yes

LS 产电  
www.lgis.com.cn

超小型变频器  
STARVERT ic 5  
功能强大的经济型  
0.4 - 2.2kW 1Phase 200 - 230Volts  
0.4 - 0.75kW 3Phase 200 - 230Volts



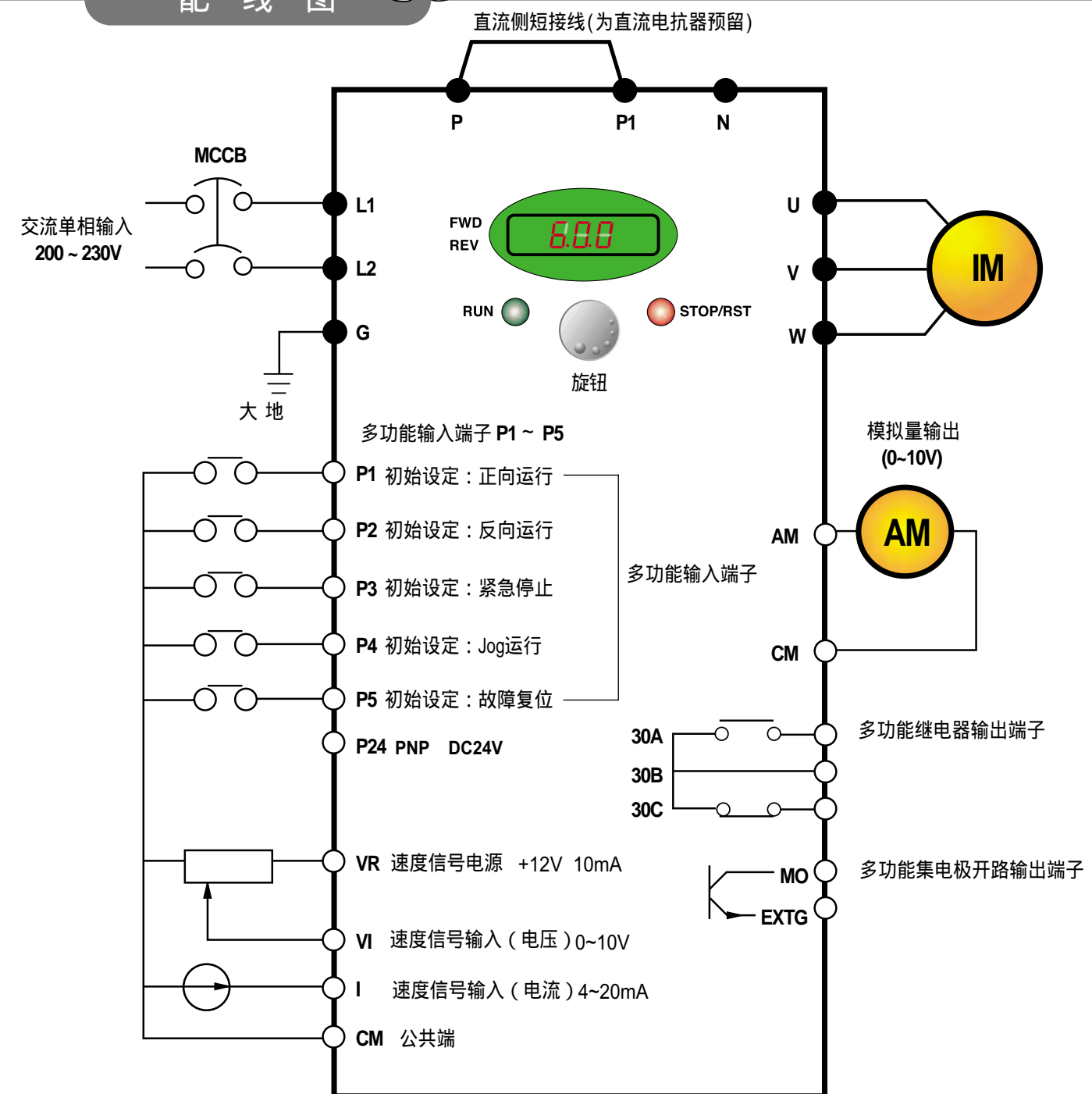
Automation Equipment



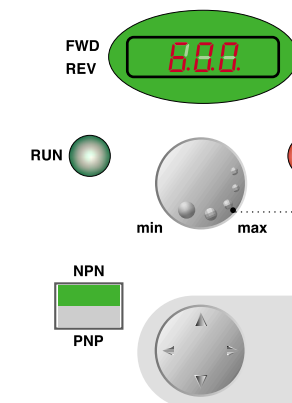
LS Industrial Systems  
New Name of LG Industrial Systems

LS 产电  
www.lgis.com.cn

# 配线图



# 键盘



按键	功能	描述
RUN	运行键	变频器启动
STOP/RESET	停止/重启键	停止运行或故障重启
程序/确认	程序/确认	改变参数设置并保存
旋转电位器	频率	改变频率
NPN/PNP	选择NPN/PNP	NPN和PNP两种模式中选择
PUSH	方向键	增加参数数值或翻查代码
	上	减少参数数值或翻查代码
	下	光标向左移动或跳跃至其它参数组
	左	光标向右移动或跳跃至其它参数组
	右	光标向右移动或跳跃至其它参数组

规格



规格 (200-230V) table with columns for inverter type, motor power, output power, input power, and dimensions.

控制方式 (Control Mode) table detailing V/F control, frequency resolution, and overload capacity.

运行方式 (Operation Mode) table covering input signals (RS485), output signals, and running functions.

保护功能 (Protection Functions) table listing overvoltage, overcurrent, and other safety features.

显示键盘 (Display Keypad) table showing display information and fault messages.

环境 (Environment) table specifying operating temperature, humidity, and pressure.

参数列表



DRV 组 (Parameter Group DRV) table listing parameters like output frequency, acceleration time, and speed limits.

FU1 组 (Parameter Group FU1) table listing parameters for multi-step operation, stop mode, and speed tracking.

参数列表



FU1 组 (Parameter Group FU1) table listing parameters for V/F frequency, speed tracking, and fault history.

FU2 组 (Parameter Group FU2) table listing parameters for source ON display, second motor control, and parameter initialization.

参数列表



FU2 组 (Parameter Group FU2) table listing parameters for load inertia, carrier frequency, control mode, and parameter initialization.