

## 1、台达变频器参数设置

功能码	名称	设定值详解	对应变频器远程控制器的参数值		修改条件
P00	频率给定模式	远程控制变频器时，该值务必为3 详解见台达用户手册P35页	-		X
P01	运转指令控制模式选择	0: 来源于变频器的操作面板; 1: 外部控制端子，键盘STOP有效; 2: 外部控制端子，键盘STOP无效; 3: 通讯控制，键盘STOP有效; 4: 通讯控制，键盘STOP无效; 远程控制变频器时，该值务必为3或4 详解见台达用户手册P35页 设置范围：3~4	P01=0~2	C005 = 0	X
		P01=3~4	C005 = 1~3		
P88	通讯的本机地址	设置范围：1~254	P88 务必与变频器远程控制器的参数C043/C053值一致。		X
P89	串口通讯波特率	0: 4800 1: 9600 2: 19200 3: 38400 设置范围：00~03	P89=0	C045/C055=0	X
			P89=1	C045/C055=1	
			P89=2	C045/C055=2	
			P89=3	C045/C055=3	
		0: ASCII 格式N-7-2 1: ASCII 格式E-7-1 2: ASCII 格式0-7-1 3: RTU 格式N-8-2 4: RTU 格式E-8-1 5: RTU 格式0-8-1 设置范围：00~05	P92=0	C044/C054=1, C046/C056=0	X
P92	通讯的数据格式		P92=1	C044/C054=1, C046/C056=1	
			P92=2	C044/C054=1, C046/C056=2	
			P92=3	C044/C054=0, C046/C056=0	
			P92=4	C044/C054=0, C046/C056=1	
			P92=5	C044/C054=0, C046/C056=2	

## 2.1、惠丰变频器 F1000 参数设置表

功能码	名称	设定值详解	对应变频器远程控制器的参数值		修改条件
F111	设定频率上限	建议最大输出频率的值设为和远程控制器的 C023 参数的值相同。默认为 50Hz 设置范围：0~400Hz	F111 = C023		
F200	启动给定方式选择	0: 来源于变频器的操作面板； 1: 外部控制端子； 远程控制变频器时，该值可为二者中的一个 设置范围：0~1	F004=0~1	C005 = 0	X
			F004=2	C005 = 1~3	
F204	主频率来源	远程控制变频器时，该值务必为：5 由上位机给定	F204 务必为 5		X
F900	本机地址	设置范围：1~247	F900 务必与变频器远程控制器的参数 C043/C053 值一致。		X
F901	Modbus 模式选择	1: ASCII 格式 2: RTU 格式 设置范围：1~2	F901=1	C044/C054=1	X
			F901=2	C044/C054=0	
F903	奇偶校验位的选择	0: 无校验 1: 奇校验 2: 偶校验 设置范围： 0~2	F903=0	C046/C056=0	X
			F903=1	C046/C056=2	
			F903=2	C046/C056=1	
F904	串口通讯波特率	1: 4800 2: 9600 设置范围：1~2	F904=1	C045/C055=0	
			F904=2	C045/C055=96	

## 2.2、惠丰变频器 F2000 参数设置表

功能码	名称	设定值详解	对应变频器远程控制器的参数值		修改条件
F111	设定频率上限	建议最大输出频率的值设为和远程控制器的 C03 参数的值相同。 默认为 50Hz 设置范围：0~400	F111 = C023		
F200	启动给定方式选择	0: 来源于变频器的键盘指令； 1: 外部控制端子； 2: 键盘+端子指令 3: modbus 4: 键盘+端子+modbus 远程控制变频器时，该值为 3 设置范围：3	F200=0~2	C005 = 0	X
			F200=3	C005 = 1~3	
F201	停车指令来源	0: 来源于变频器的键盘指令； 1: 外部控制端子； 2: 键盘+端子指令 3: modbus 4: 键盘+端子+modbus 远程控制变频器时，该值可为 3 设置范围：3	F201=0~2	C005 = 0	
			F201=3	C005 = 1~3	
F203	主频率来源	远程控制变频器时，该值务必为： 10 由上位机给定	F203 务必为 10		X
F900	本机地址	设置范围：1~247	F900 务必与变频器远程控制器的参数 C043/C053 值一致。		X
F901	Modbus 模式选择	1: ASCII 格式 2: RTU 格式 设置范围：1~2	F901=1	C044/C054=1	X
			F901=2	C044/C054=0	
F902	奇偶校验位选择	0: 无校验 1: 奇校验 2: 偶校验	F902=0	C046/C056=0	
			F902=1	C046/C056=2	
			F902=2	C046/C056=1	
F903	波特率选择	2: 4800bps 3: 9600bps 4: 19200bps	F903=2	C045/C055=48	
			F903=3	C045/C055=96	
			F903=4	C045/C055=192	

### 3、森兰变频器参数设置表：

功能码	名称	设定值详解	对应变频器远程控制器的参数值		修改条件
F001	频率给定模式	远程控制变频器时，该值务必为 5 详解见森兰用户手册 P35 页			X
F004	运转给定方式选择	0: 来源于变频器的操作面板； 1: 外部控制端子； 2: 上位机控制； 远程控制变频器时，该值务必为 2 详解见森兰用户手册 P35 页 设置范围：0~3	F004=0~1	C005 = 0	X
			F004=2	C005 = 1~3	
F900	RS485 接口通讯协议选择	0: 厂家协议 (MODBUS) 1: 兼容 USS 协议	远程控制变频器时该值务必为 0		X
F901	本机地址	设置范围：1~247	F901 务必与变频器远程控制器的参数 C043/C053 值一致。		X
F902	串口通讯波特率	2: 4800	F902=2	C045/C055=48	X
		3: 9600	F902=3	C045/C055=96	
		4: 19200	F902=4	C045/C055=192	
		5: 38400	F902=5	C045/C055=384	
		设置范围：02~05			
F903	通讯的数据格式	1: E-8-1	F903=1	C044/C054=0, C046/C056=1	X
		2: 0-8-1	F903=2	C044/C054=0, C046/C056=2	
		3: N-8-2	F903=3	C044/C054=0, C046/C056=0	
		设置范围：1~3			
F604	点动频率	设置范围：0.1~400.0Hz	-		0