

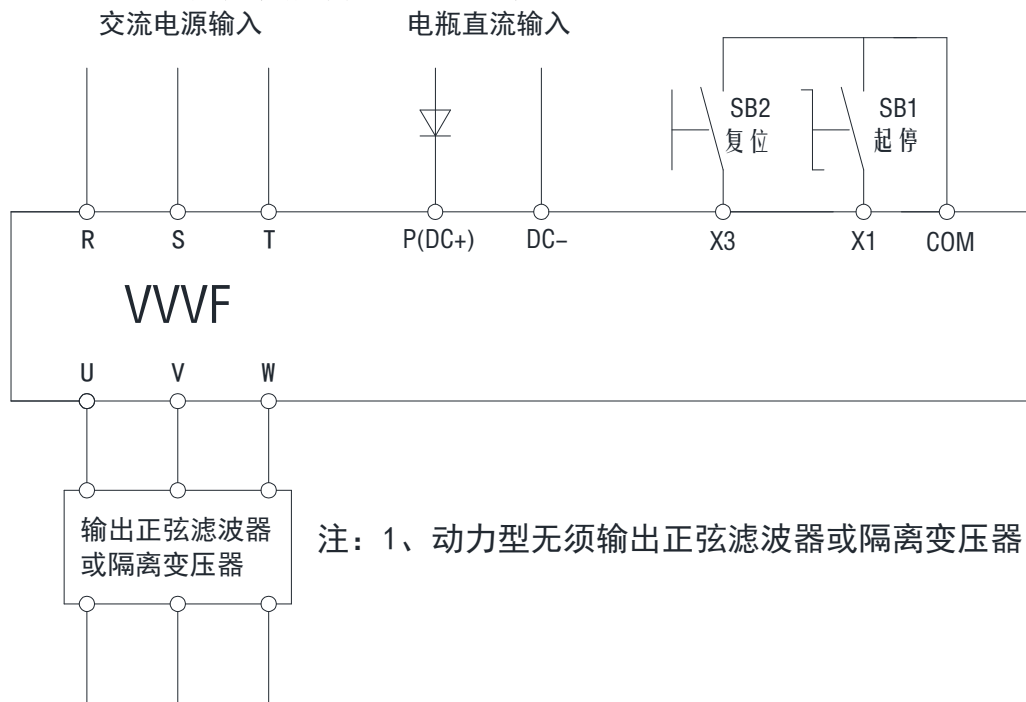
ZVF300 系列 EPS 照明或混合动力型参数调试说明

功能代码	名称	设定范围	最小单位	出厂设定	更改设定
F0.01	运行控制方式	0~2	1	0	1
F0.08	加速时间1	0.1~3600.0	0.1s	按功率定	10.0
F0.11	载波频率	1.0~15.0KHz	0.1KHz	按功率定	8.0
F1.05	停机方式	0~1	1	0	1
F2.04	最高输出电压	0~500	1V	380V	330
F8.11	欠压自动复位次数	0~9999	1	0	自定
F8.18	欠压复位阈值	0~600	1V	480V	自定
F8.19	欠压阈值	0~600	1V	350V	自定
Fd.05	PWM选择	00~14	1	00	04
Fd.12	死区补偿系数	0.0~2.0	0.1	1.0	0.0
Fb.09	提升电压	0~50V 0时无效	1V	0	根据实际情况

注：1、动力型除将 F0.01 更改为外部控制，其它一般无须修改；照明或混合动力型按上表进行修改，自定的按自己要求修改。

2、照明或混合动力型 F0.11 设定值 15kW 以下不要超过 12kHz；110kW 以下不要超过 8kHz；以上不要超过 5kHz；

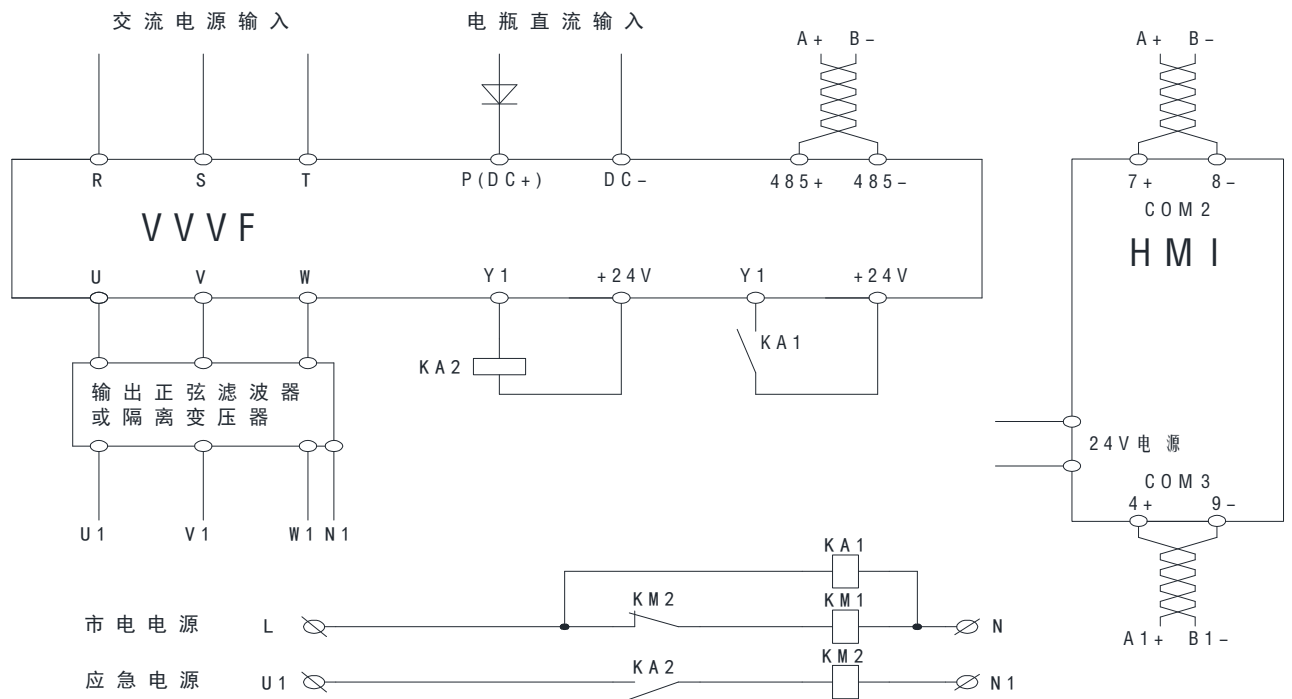
其它参数参阅 ZVF300 系列说明书根据实际要求更改。



注：1、动力型无须输出正弦滤波器或隔离变压器。

ZVF300 系列 EPS（配屏）控制参数调试说明

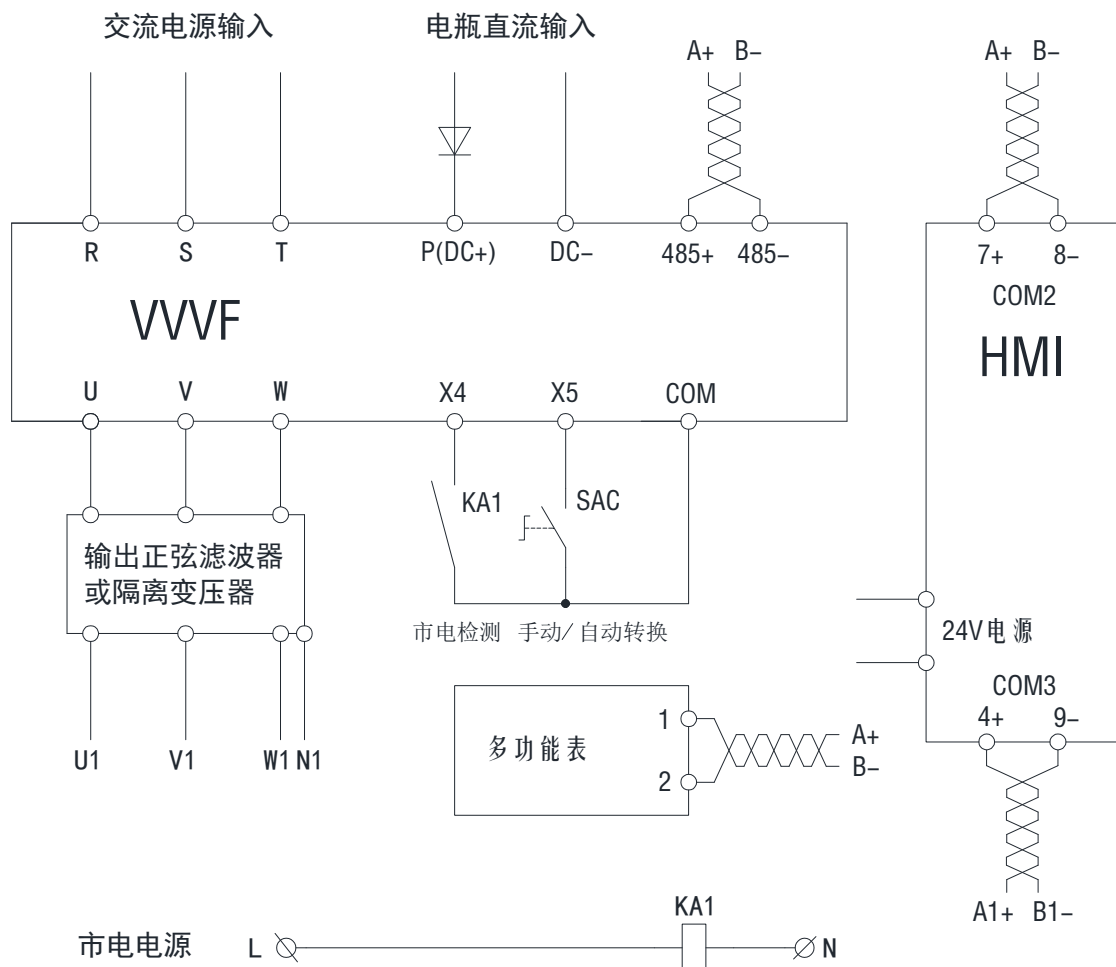
功能代码	名称	设定范围	最小单位	出厂设定	更改设定
F0.01	运行控制方式	0~2	1	0	2
F0.08	加速时间1	0.1~3600.0	0.1s	按功率定	10.0
F0.11	载波频率	1.0~15.0KHz	0.1KHz	按功率定	8.0
F1.05	停机方式	0~1	1	0	1
F2.04	最高输出电压	0~500	1V	380V	330
F6.00	Y1输出选择		1	1	11
F8.02	点动运行频率		0.01Hz	5.00Hz	50.00Hz
F8.03	点动加速时间		0.1s	按机型	自定
F8.04	点动减速时间		0.1s	按机型	自定
F8.11	欠压自动复位次数	0~9999	1	0	自定
F8.18	欠压复位阈值	0~600	1V	480V	自定
F8.19	欠压阈值	0~600	1V	350V	自定
Fd.05	PWM选择	00~14	1	00	04
Fd.12	死区补偿系数	0.0~2.0	0.1	1.0	0.0
Fb.09	提升电压	0~50V 0时无效	1V	0	根据实际情况



注：1、照明或混合动力型 F0.11 设定值 15kW 以下不要超过 12kHz；110kW 以下不要超过 8kHz；以上不要超过 5kHz；其它参数参阅 ZVF300 系列说明书根据实际要求更改。

ZVF300 系列 EPS(配屏和检测模块) 端子控制参数调试说明

功能代码	名称	设定范围	最小单位	出厂设定	更改设定
F0.01	运行控制方式	0~2	1	0	1
F0.08	加速时间1	0.1~3600.0	0.1s	按功率定	10.0
F0.11	载波频率	1.0~15.0KHz	0.1KHz	按功率定	8.0
F1.05	停机方式	0~1	1	0	1
F2.04	最高输出电压	0~500	1V	380V	330
F8.11	欠压自动复位次数	0~9999	1	0	自定
F8.18	欠压复位阈值	0~600	1V	480V	自定
F8.19	欠压阈值	0~600	1V	350V	自定
Fd.05	PWM选择	00~14	1	00	04
Fd.12	死区补偿系数	0.0~2.0	0.1	1.0	0.0



图三 输出电压实时自动调整

注：1、照明或混合动力型 F0.11 设定值 15kW 以下不要超过 12kHz；110kW 以下不要超过 8kHz；以上不要超过 5kHz；其它参数参阅 ZVF300 系列说明书根据实际要求更改。

PC 通讯设定: 波特率 9600 数据位 8 位 无校验, 1 位停止位

地址 0x001: 市电 A 相电压

地址 0x002: 市电 B 相电压

地址 0x003: 市电 C 相电压

地址 0x004: 输出 A 相电压

地址 0x005: 输出 B 相电压

地址 0x006: 输出 C 相电压

地址 0x007: 输出 A 相电流

地址 0x008: 输出 B 相电流

地址 0x009: 输出 C 相电流

地址 0x00A: 电池电压

地址 0x00A: 手自动状态 1: 手动 2: 自动

COM1 4+,9- RS232

COM2 7+,8- RS485

COM1 4+,9- RS485