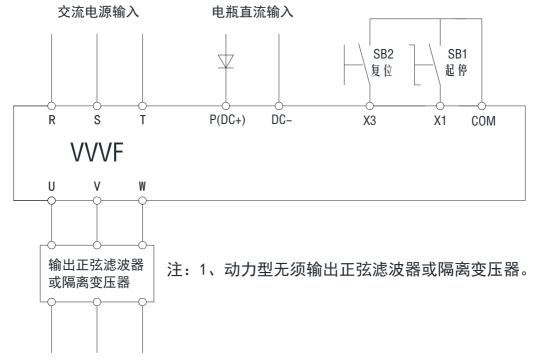
ZVF300 系列 EPS 照明或混合动力型参数调试说明

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	欠压复位阀值	0~600	1V	480V	自定
F8. 19	欠压阀值	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

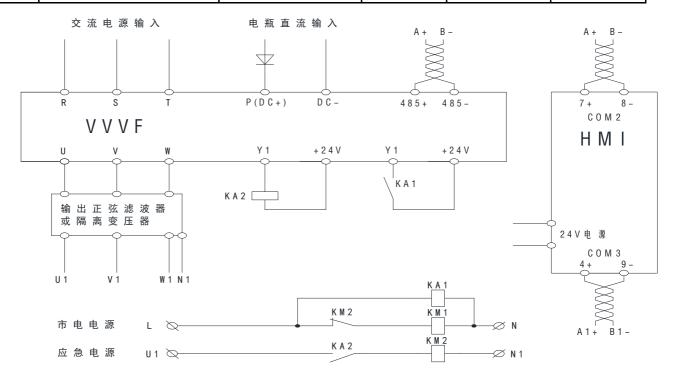
- 注: 1、动力型除将 F0.01 更改为外部控制,其它一般无须修改;照明或混合动力型按上表进行修改,自定的按自己要求修改。
 - 2、照明或混合动力型 F0.11 设定值 15kW 以下不要超过 12kHz; 110kW 以下不要超过 8kHz; 以上不要超过 5kHz;

其它参数参阅 ZVF300 系列说明书根据实际要求更改。



ZVF300系列EPS(配屏)控制参数调试说明

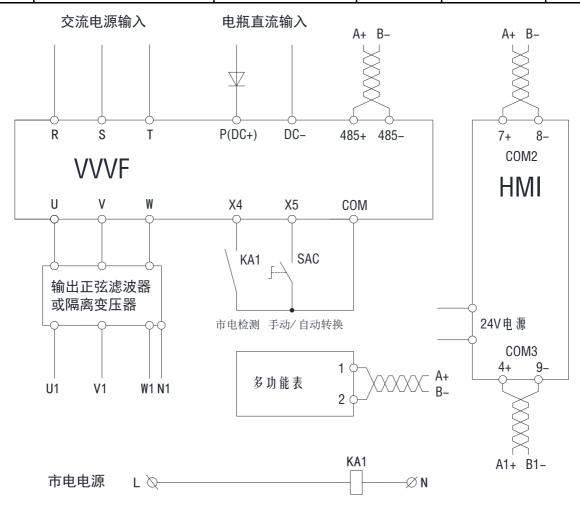
功能代码	名称	设定范围	最小单位	出厂设定	更改设定
F0. 01	运行控制方式	0~2	1	0	2
F0. 08	加速时间1	0.1~3600.0	0.1s	按功率定	10.0
F0. 11	载波频率	1. 0∼15. 0KHz	0. 1KHz	按功率定	8. 0
F1. 05	停机方式	0~1	1	0	1
F2. 04	最高输出电压	0~500	1V	380V	330
F6. 00	Y1输出选择		1	1	11
F8. 02	点动运行频率		0. 01Hz	5. 00Hz	50. 00Hz
F8. 03	点动加速时间		0.1s	按机型	自定
F8. 04	点动减速时间		0.1s	按机型	自定
F8. 11	欠压自动复位次数	0~9999	1	0	自定
F8. 18	欠压复位阀值	0~600	1V	480V	自定
F8. 19	欠压阀值	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	欠压复位阀值	0~600	1V	480V	自定
F8. 19	欠压阀值	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