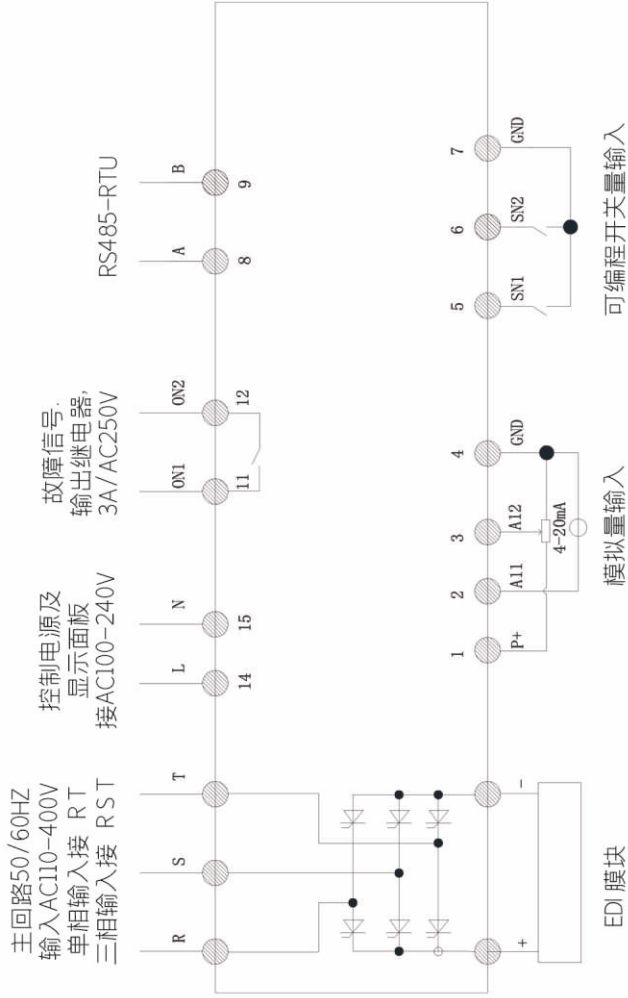


电源接线PID图



- 短接GND与SW1端子为启动信号；
- 短接GND与SW2, A12 (电流) 给定信号有效，断开A11 (电压) 给定信号有效；
- 可通过设置参数来选择启停控制方式，实现面板按启停键启停，加减速。

故障代码及分析

故障代码	说 明
E 002	主电源故障。 可能故障原因： 1. 主回路进线无电压或与铭牌不相符； 2. 参照接线图。
E 003	过电流，检测电流大于额定电流1.25倍报警被激活。 可能故障原因： 1. 负载突然变小或短路； 2. 晶闸管损坏。
E 004	负载断线，断线电流=给定百分比*额定电流*负载门限，电流给定值与实际检测值之差大于断线电流，报警被激活。 可能故障原因： 1. 负载断开； 2. 负载电流过小； 3. 负载断线门限 (F-45) 设置过小。
E 005	调节器过热，检测到散热器温度大于85° C，报警被激活。 可能故障原因： 1. 环境温度高于45° C； 2. 风机损坏； 3. 风道积灰。

首次使用调试步骤

- ① 电源默认直流恒电流模式，调节的仅为电流大小，电压根据EDI内阻自动适应。确保调节电流前，EDI的流量和压力已经调节完毕，且EDI系统通水运行中。
- ② 按下显示面板右下角回转键 ，电流显示栏最左方“c”会打开，如图 。此时电源已进入电流调节模式。
- ③ 按下显示面板上下箭头按钮  & ，可以调节电流大小。
- ④ 调节到期望电流数值后，再按面板右下角的回转键 ，电流显示栏最左方“c”会关闭，由  变成 ，此时，电流调节完毕，电源会恒定以设定电流值供电。
- ⑤ 电流一旦设置完成，以后每次开机都会自动升至设定电流数值。无需反复调节。需要重新修改设定电流的，重复 ②~④ 步骤即可。

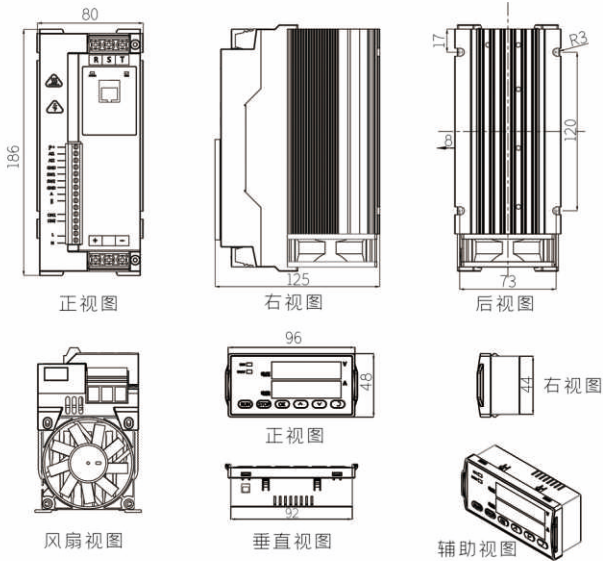


T5

电源快速使用指南

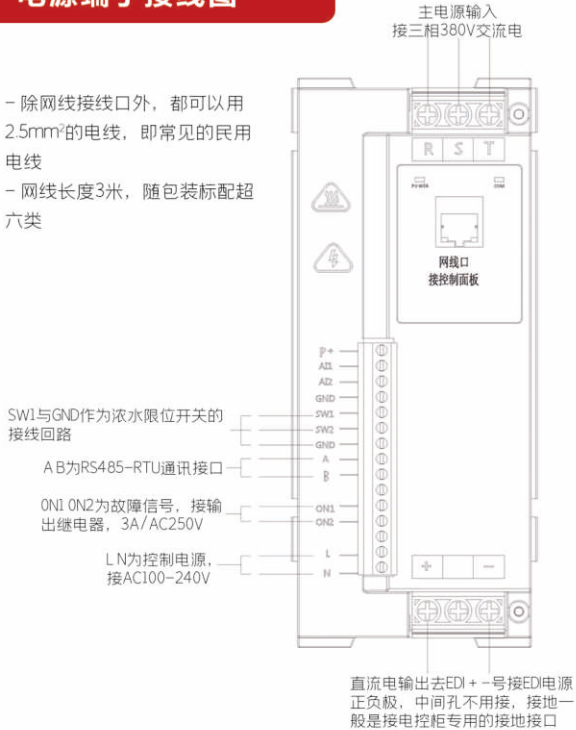
电源模块基本参数

输入电源电压	AC220V~380V±10%/45~65HZ
输出电压	DC 0~350V/0~400V/0~500V
输出电流	0~5A
外形尺寸 (mm)	125*80*186
表头安装尺寸 (mm)	92*44
显示表接线情况	单根网线 (CAT5及以上标准) 连接电源和显示控制面板
输入控制信号	0~10V、0~5V 4~20mA、0~20mA
启停控制信号	开关量启停、面板控制、通讯启停, 通讯监控, 设定输出值
启动关断方式	软启动、软关断; 0~120S可调
冷却方式	风冷风机达到输出电流1A以上便会启动
通讯功能	485通讯 (标配)、DP通讯 (选配)
故障判断	故障代码显示
恒流恒压切换	仪表内参数设定
实用功能1	给定数据自动保存
实用功能2	断相自动复位

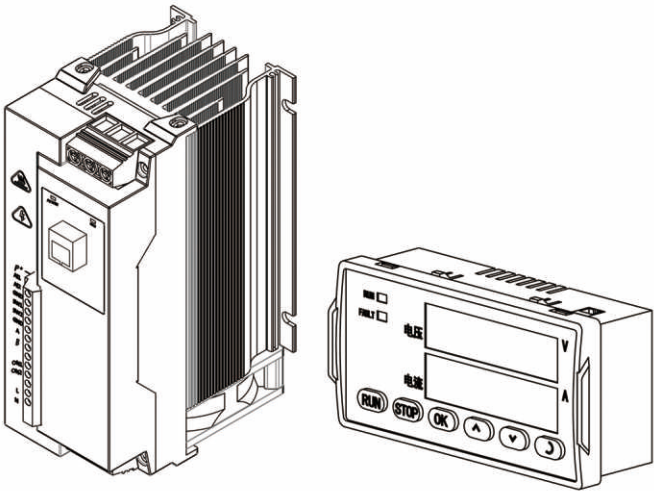


电源端子接线图

- 除网线接口外, 都可以用 2.5mm² 的电线, 即常见的民用电线
- 网线长度3米, 随包装标配超六类



电源尺寸图



上海望宇环境工程有限公司
地址: 上海市虹口区车站北路612号1002室
电话: 021-65930812