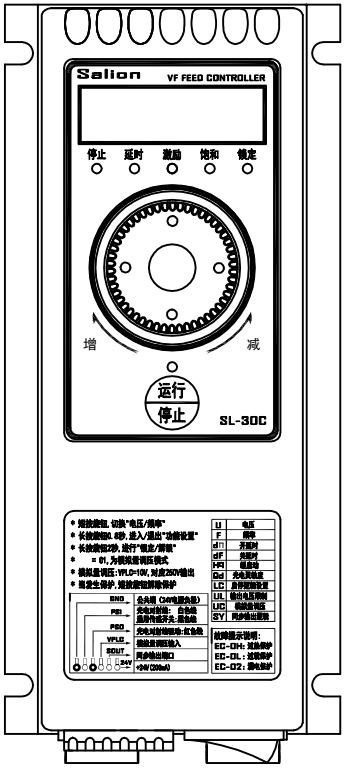
SL-30C 数字变频振动送料控制器



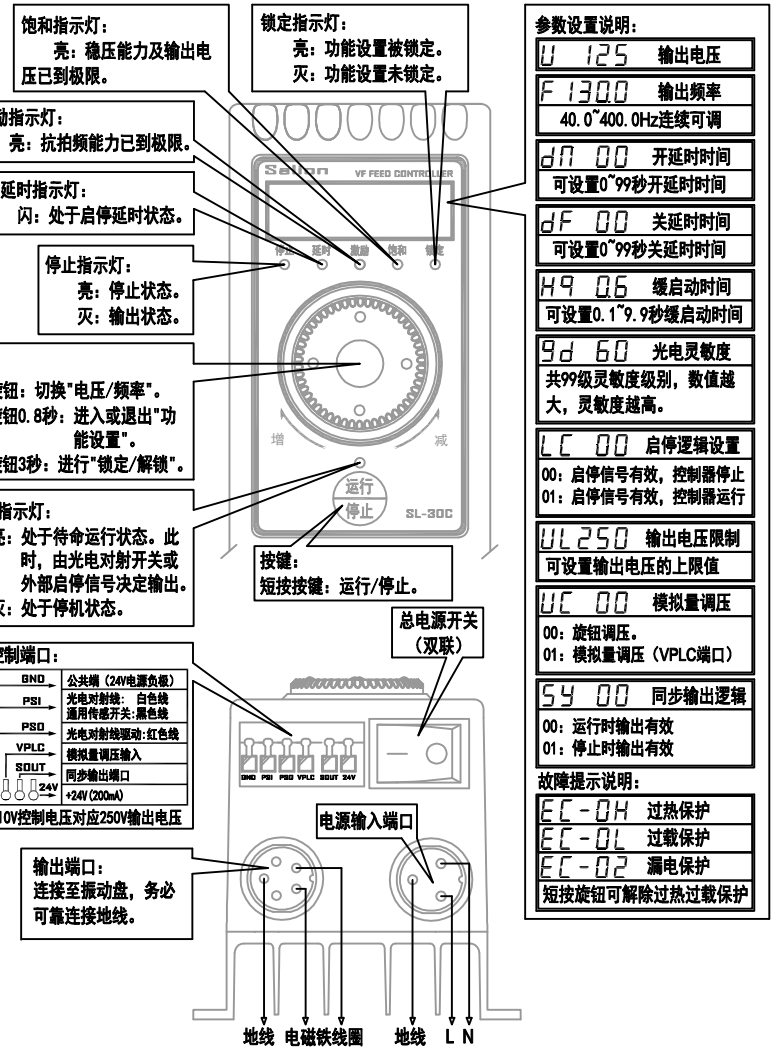
功能特点：

1. 高功率因素，大幅节省电费开支。
2. 高性能智能光电接口，除自适应环境光外，可设置99级光电灵敏度，准确识别小型或半透明送料工件。
3. 具有模拟量输出电压控制端口，可受控于PLC的模拟输出电压作送料速度控制。
4. 具有一组同步输出端口，可直接驱动功率小于5W的电磁阀或连接至PLC的输入端口作运行状态检测。
5. 单键飞梭操作，专利设计，快速精准，可靠耐用。
6. 智能缓启动及缓停止，确保启停瞬间送料平稳。
7. 可输出24V 200mA直流电源。
8. 采用高性能功率器件，更低的热损耗，加以优化的散热设计，更低的温升，工作更加稳定可靠。
9. 高精度稳压，在电网电压大幅波动的情况下，使输出电压保持稳定，且可有效抑制工频频率造成的拍频效应。
10. 高集成度系统，优化的外形尺寸，重量轻，占用空间小，安装方便。
11. 全封闭式外壳，适应恶劣工作环境。
12. 具备过压、欠压、过热、过载、输出短路、电磁铁线圈漏电保护。

规格参数：

输入电压： 交流85~265V 50/60Hz
输出电压： 0~250V 40.0~400.0Hz
输出电流： 1.5A(小功率)
3.0A(中功率)
4.5A(大功率)
静态功耗： <3W (85~265V AC)
过热保护温度： 58摄氏度
使用环境温度： -20~40摄氏度
适用振动盘类型： 电磁式
产品尺寸：中、小功率：150(长)*69(宽)*70(高)
大功率： 150(长)*69(宽)*90(高)
安装孔距：130mm(L), 62mm(W)
售后服务： 质保三年

SL-30C 面板操作及接线端口说明：



使用注意事项：

1. 请确认电源输入是否为交流85~265V。
2. 地线务必连接可靠。
3. 接线完毕后再打开总电源开关。
4. 请避免安装于振动幅度过大的机台位置。

故障排除：

无显示：确认电源是否接通。
E-0H：过热保护。将控制器安装于通风处，如有可能，安装于金属机台上以利散热。
E-0L：过载保护。检查:电磁铁线圈、衔铁间隙是否过大，振动盘功率是否和控制器匹配，输出线缆是否短路。
E-02：漏电保护。检查电磁铁线圈是否漏电（此漏电保护仅在控制器上电时检测，在运行过程中不会检测）。