

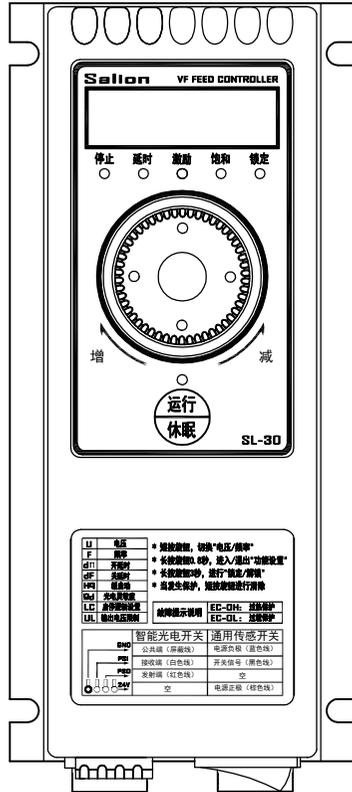
# SL-30 数字变频振动送料控制器简介

## 产品特点:

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. 单键飞梭操作, 专利设计, 快速精准, 可靠耐用。
4. 优化的外部控制接口, 安装调试灵活便捷。
5. 智能缓启动及缓停止, 确保启停瞬间送料平稳。
6. 可输出24V 200mA直流电源。
7. 采用高性能功率器件, 更低的发热量, 加以优化的散热设计, 更低的温升, 工作更加稳定可靠。
8. 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。
9. 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。
10. 全封闭式外壳, 适应恶劣工作环境。
11. 具备过压、欠压、过热、过载、输出短路保护。

## 规格参数:

- 输入电压: 交流85~265V 50/60Hz  
 输出电压: 0~250V  
 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

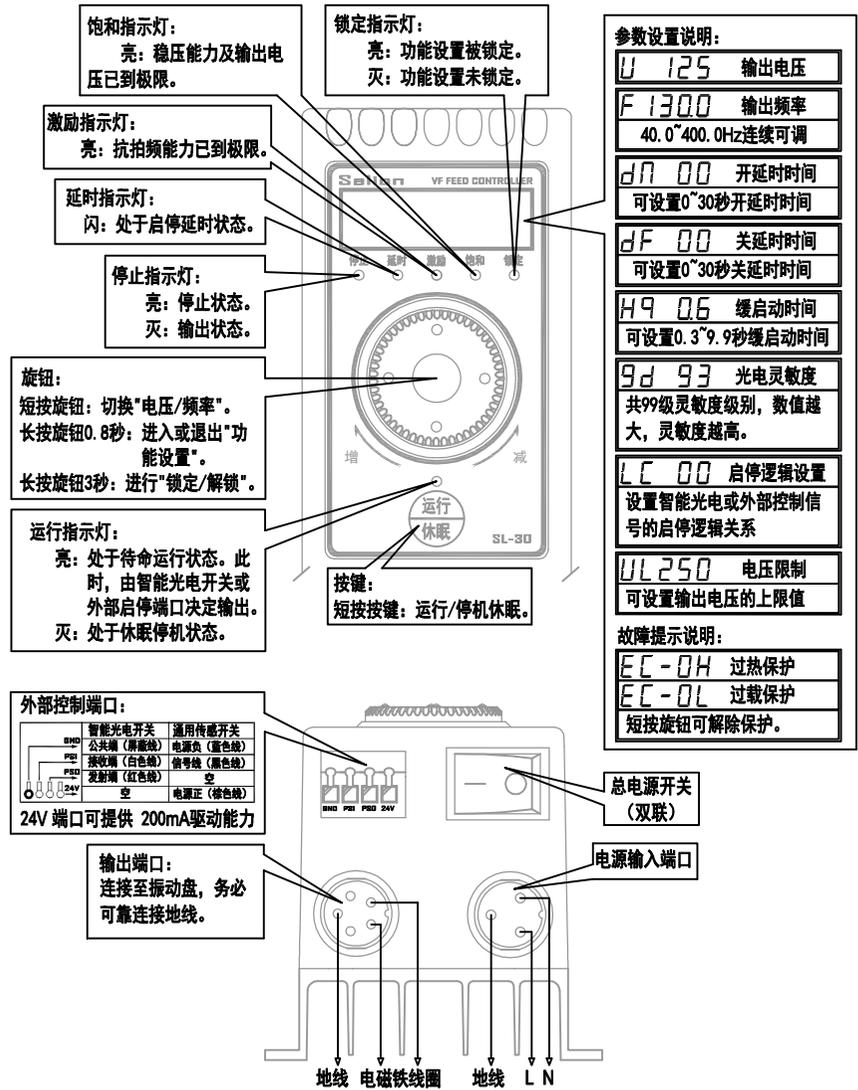


UI	电压	*短按旋钮, 切换“电压/频率”
F	频率	*长按旋钮0.8秒, 进入/退出“功能设置”
df	延时	*长按旋钮0.8秒, 运行“延时/频率”
dh	激励	*长按旋钮0.8秒, 运行“激励/频率”
dh	饱和	*长按旋钮0.8秒, 运行“饱和/频率”
dh	锁定	*长按旋钮0.8秒, 运行“锁定/频率”
LC	启动时间	*短按旋钮, 短按旋钮进行清除
LC	启动时间	*短按旋钮, 短按旋钮进行清除
UL	输出限制	*短按旋钮, 短按旋钮进行清除
UL	输出限制	*短按旋钮, 短按旋钮进行清除

智能光电开关	通用传感开关
公共端 (棕色线)	电源正极 (棕色线)
常开端 (白色线)	电源负极 (蓝色线)
常闭端 (红色线)	空
空	电源正极 (棕色线)

东莞赛立恩自动化科技有限公司  
 技术支持: 0769-22241916  
 地址: 中国松山湖高新技术产业开发区工业南路松山湖华科产业园

# SL-30 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. 接线完毕后打开总电源开关。
4. 请避免安装在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。  |
| EC-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。               |
| EC-OL: 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的匹配, 输出线缆是否短路。 |