

SL-40F 精密电磁变频振动送料控制器简介

(内置光纤放大器及外部模拟量调压端口)

产品特点:

1. 极高的电压输出稳定度, 极低的送料噪音。专门针对精密工件高速送料场合而设计。
2. 内置高性能光纤放大器, 专利设计, 高稳定度, 可准确检测微型送料工件, 每秒可检测不少于16个送料工件。可设置999级光电阀值, 可实时监视光纤检测数值, 且可同步输出光纤检测阀值信号。
3. 高功率因素, 大幅节省电费开支。
4. 可受控于PLC或外接电位器进行模拟量速度控制。
5. 单键飞梭操作, 专利设计, 快速精准, 可靠耐用。
6. 优化的外部控制接口, 安装调试灵活便捷。
7. 智能缓启动及缓停止, 尤其在精密工件高速送料场合, 确保启停瞬间送料平稳。
8. 可输出12V 60mA直流稳压电源为外部传感器或调速电位器供电。
9. 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。
10. 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。
11. 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。
12. 全封闭式外壳, 适应恶劣工作环境。
13. 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

静态功耗: <3W (85~265V AC)

过热保护温度: 58摄氏度

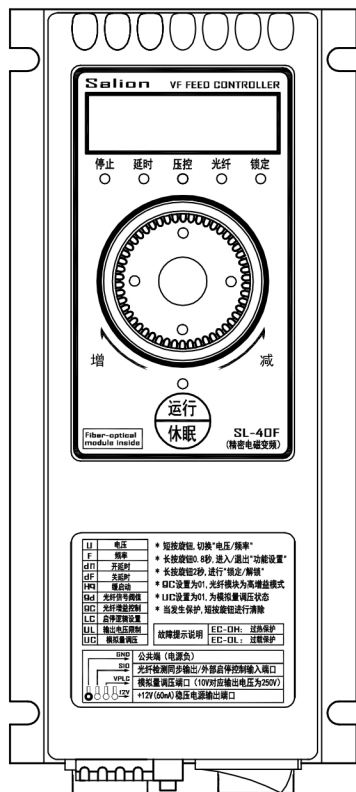
使用环境温度: -20~40摄氏度

适用振动盘类型: 电磁式

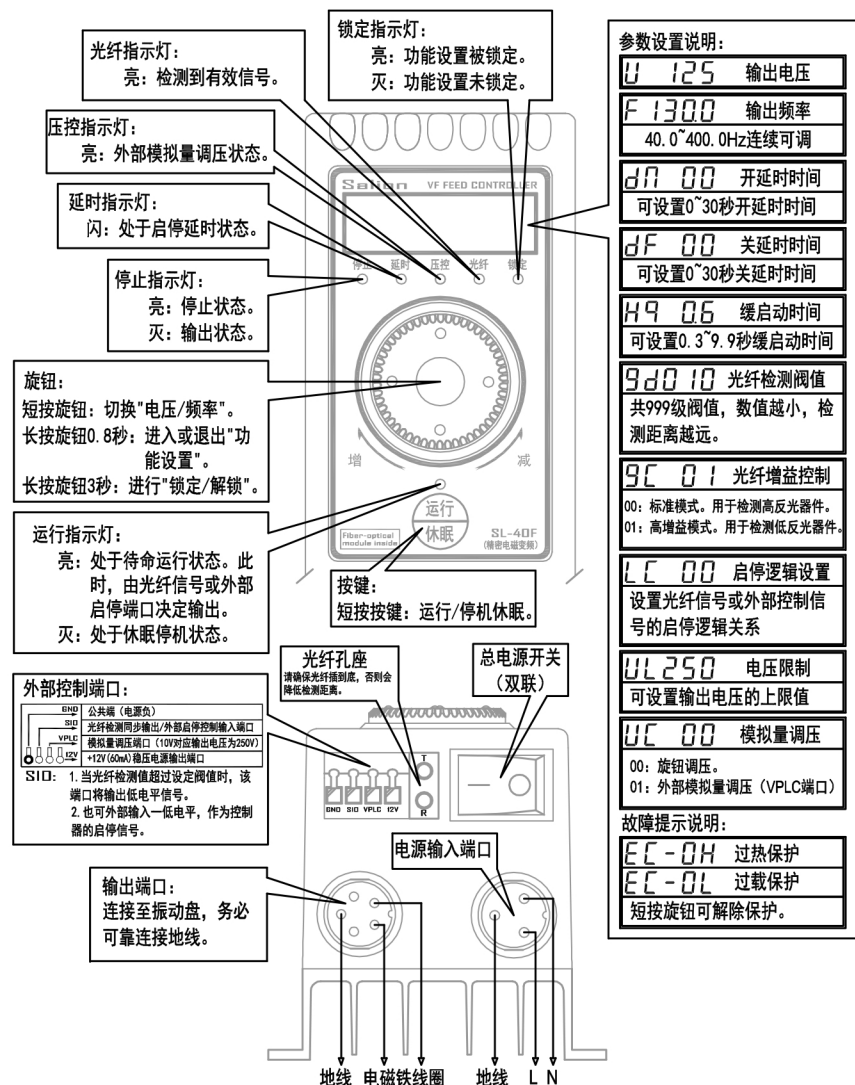
产品尺寸: 150(长)*69(宽)*70(高)

安装孔距: 130mm(L), 62mm(W)

售后服务: 质保三年



SL-40F 面板操作及接线端口说明:



参数设置说明:

U 125	输出电压
F 1300	输出频率
40.0~400.0Hz	连续可调
dN 00	开延时间
可设置0~30秒	开延时间
dF 00	关延时间
可设置0~30秒	关延时间
H9 06	缓启动时间
可设置0.3~9.9秒	缓启动时间
9d010	光纤检测阀值
共999级阀值, 数值越小, 检测距离越远。	
9C 01	光纤增益控制
00: 标准模式。用于检测高反光器件。	
01: 高增益模式。用于检测低反光器件。	
LC 00	启停逻辑设置
设置光纤信号或外部控制信号的启停逻辑关系	
UL250	电压限制
可设置输出电压的上限值	
UC 00	模拟量调压
00: 旋钮调压。	
01: 外部模拟量调压 (VPLC端口)	

故障提示说明:

EE-0H	过热保护
EE-OL	过载保护
短按旋钮可解除保护。	

使用注意事项:

1. 请确认电源输入为交流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-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匹配, 输出线缆是否短路。