

Sylk IO 扩展模块

一月 07, 2014

Sylk I/O 扩展模块通过 Sylk 技术进一步扩展 Spyder 平台功能，Sylk I/O 模块满足了更多 I/O 点的应用，例如大型空气处理机或工厂控制。3 种 I/O 模块通过 Sylk 通信与带继电器输出的 Spyder 控制器 PUL6438SR 和 PUB6438SR 实现无缝集成。这些模块扩展了单个 Spyder 的功能，满足了更多 I/O 点的需求。



价值定位

- 由于控制器的 I/O 点可以扩展，所以应用范围更宽，而又不增加控制器网络资源的额外消耗，即不增加 LonWorks 或 BACnet 网络资源。
- 通过终端分配界面，现有的 Spyder 用户可以分配点数，更容易熟悉操作流程，降低了编程难度。

产品特性

- 每个模块为单个 Spyder 控制器扩充 8-12 个 I/O 点
- PUL6438SR 最多集成 3 个 Sylk I/O 模块，PUB6438SR 最多集成 2 个 Sylk I/O 模块
- Sylk™ I/O 模块配合 Spyder 控制器，可以完成更多的设备监控
- 每个 Spyder 控制器中存有独立的控制逻辑
- 运用已有的 Spyder 编程工具，可在 Spyder 上实现自由编程
- 可以和 Spyder 控制器安装在一起，也可以分开安装，最远距离 60 米
- 使用 Niagara Framework® 软件配置设备，实现编程及配置功能
- 可以自由拆卸的接线端子，便于接线安装与维护
- 控制器外壳及执行器都符合 UL 标准

技术参数

电气部分

额定电压: 20-30 Vac; 50/60 Hz

耗电量:100 VA (Sylk IO 模块及连接负载)

Sylk IO 模块负载: 最大 3 VA (SIO12000), 最大 4 VA(SIO4022), 最大 5 VA (SIO6042)

外接传感器的输出电源: 20 Vdc \pm 10% @ 75 mA

工作环境

操作和储藏温度:

最低-40° F (-40° C); 最高 150° F (65.5° C)

相对湿度: 5% - 95% 无凝露

尺寸(H/W/D)

尺寸: 6.266 x 4.750 x 2.26 in.

(159 x 120.6 x 57.4 mm)

认证

- UL/cUL (E87741), 符合 UL916
- 满足 FCC 15 部分 B 级要求
- 满足加拿大 C108.8
- 符合欧盟关于 EN 61000-6-1; 2001 和 EN 61000-6-3; 2001 的要求

产品型号

产品型号	描述
SI06042	Sylk I/O 带有 6 个通用输入, 4 个模拟输出, 2 个可控硅数字输出
SI04022	Sylk I/O 带有 4 个通用输入, 2 个模拟输出, 2 个可控硅数字输出
SI012000	Sylk I/O 带有 12 个通用输入

产品订购信息及交货期

供货周期为 6 到 8 周。

产品手册和技术资料

下载产品相关的通告及资料