

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

以霍尼韦尔楼宇自控中国总代理深圳市松贤机电设备有限公司的库存情况为基准。

产品手册和技术资料

请与霍尼韦尔楼宇自控中国总代理深圳市松贤机电设备有限公司技术支持人员联系获取。