

总体描述

- SC4000工业控制器用于Datalogic自动化1维/2维条码阅读器ID-NET™网络高速数据采集。SC4000提供高性能和一系列可选模块连接到最常见的现场总线系统。通过SC4000一个多站阅读系统可以用一种非常简单的方式实现。SC4000完全允许监控网络状态、及时提供系统性能和故障等有用的信息给用户及Datalogic WebSentinel™，作为新的监控软件解决方案为所有阅读器实现远程控制和监测
- 基本的诊断和统计信息可通过直观的LED指示灯在背光4-lines上显示设备的状态以及整个网络的状态。当需要快速可靠地替换网络中的读码器时，SC4000嵌入式的备份、恢复模块体现出很好的优势
- SC4000具有IP65 (NEMA 4)防护等级和0 to 50 °C (32 to 122 °F)的工作温度范围



特点

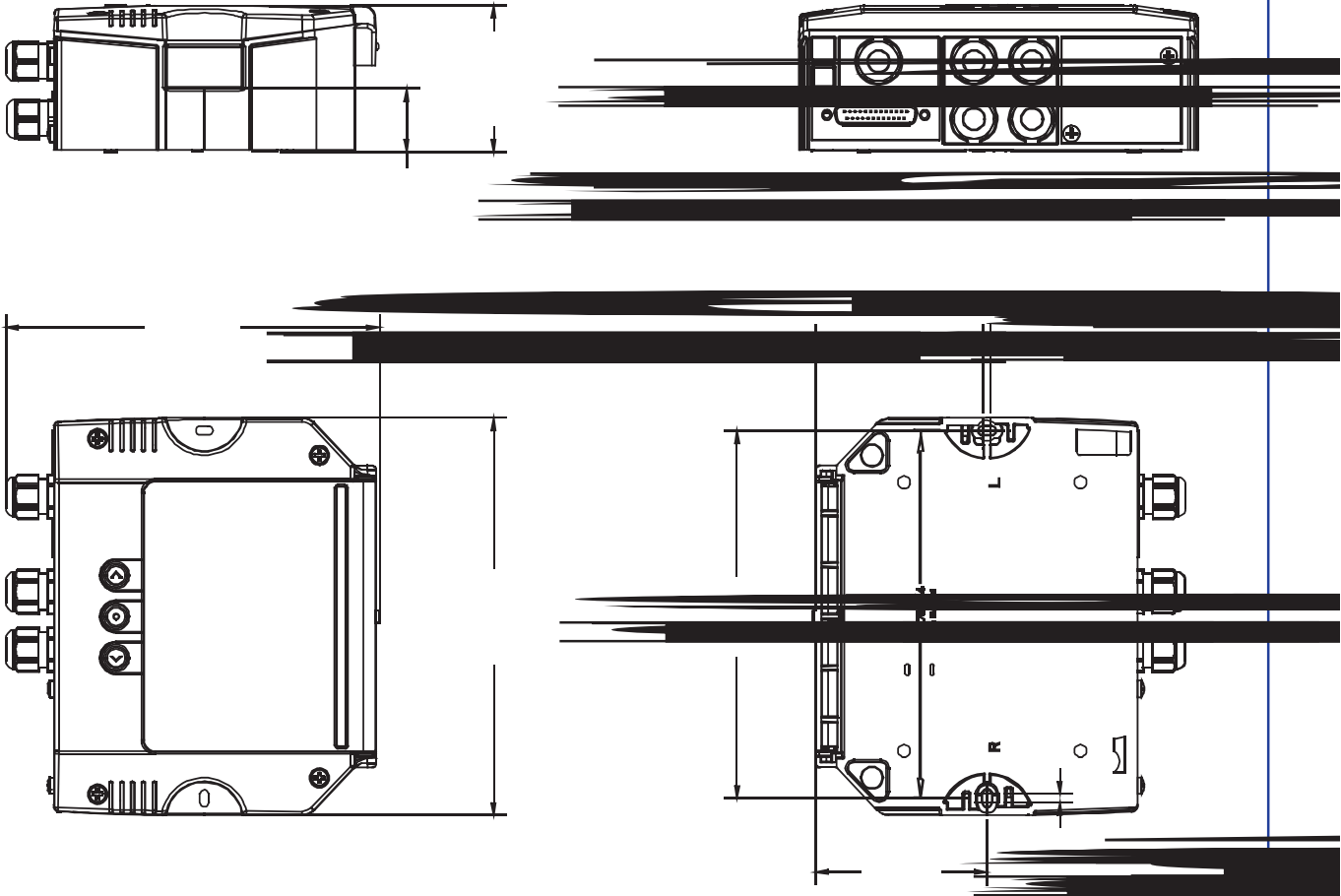
- 工业控制器用于高速数据采集，多达31个阅读站
- ID-NET™数据采集网络
- 开放式架构允许以太网TCP/IP，PROFIBUS，DeviceNet，以太网/IP和其他常见的网络连接
- WebSentinel™软件可实现完整的网络监控，统计和诊断
- 多语言显示和键盘，方便网络监控和诊断
- 嵌入式备份和还原功能，尽量减少工厂停机时间
- 可见的电源、通信和I/O指示灯与方便易用的电源开关
- 多语言界面的Genius™软件工具快速配置网络
- 灵活的安装和简化的布线让安装更快更方便
- IP65 (NEMA 4)防护等级设计

应用

- 自动化仓库
- 过程控制
- 产品追踪与质量控制

SC4000

尺寸图



mm / inch

型号与附件

型号	
订货号	描述
935201000	SC4000-1000 ID-NET 控制器 标准型

附件	
订货号	描述
93ACC1851	BM200 以太网 TCP/IP 模块
93ACC1852	BM210 以太网 TCP/IP IP65模块
93ACC1810	BM300 PROFIBUS模块
93ACC1811	BM310 PROFIBUS IP65模块
93ACC1814	BM400 DEVICENET模块
93ACC1812	BM500 以太网/IP模块
93ACC1813	BM510 以太网/IP IP65模块
93ACC1840	BM520 以太网/IP IP54模块
93ACC1815	BM600 CAN OPEN模块
93ACC1816	BM700 PROFINET模块
93ACC1845	BM1100 CC-LINK模块
93ACC1848	BM1200 MODBUS TCP模块
93ACC1849	BM1210 MODBUS TCP IP65模块
93ACC1821	BA100 DIN导轨适配器
93ACC1822	BA200 BOSCH 适配器
93ACC1847	BA900 2个电缆压盖板

技术参数

尺寸	193 x 180 x 71 mm (7.60 x 7.09 x 2.79 in.)
重量	960 克 (33.86 oz.)
供电电源	10 to 30 VDC
功率	5 W max
工作温度	0 to 50 °C (32 to 122 °F)
储藏温度	-20 to 70 °C (-4 to 158 °F)
湿度	90% 非冷凝
防护等级	IP65
振动阻尼	EN 60068-2-27 30G; 11ms; 每个轴上3次振动
抗冲击强度	EN 60068-2-6 1.5mm; 10 to 55 Hz; 每个轴2小时
显示与键盘	20 x 4 字符 & 3 个按键
诊断LEDS	Power On/Polarity Error, Trigger, IN2, OUT1, OUT2, Ready, 主机接口 1, 主机接口 2, ID-NET, OUT3
通信接口	Auxiliary: RS232 up to 115.2 Kbit/s
	主机接口 1: RS232/RS485 up to 115.2 Kbit/s
	主机接口 2: RS232/RS485 up to 115.2 Kbit/s
	ID-NET™ 端口速率达 1 Mbps
	可选主机接口模块
通信协议	Datalogic Application Driver (DAD Driver)
握手协议	信息片段和数据量控制
地址设定	硬件开关, Genius™
内存 (I/O数据交换)	Up to 128 字节
输入信号	2个软件可编程, 光电 (极性不敏感)
输出信号	3个软件可编程, 光电
软件设定方式	基于 Windows™ 的 SW (Genius™) 串口或以太网连接
	串口主机模式编程
适用设备	DS2100N, DS2400N, DS4800, MATRIX 200™, MATRIX 400™