

# SC6000

## 控制器

### 总体描述

- SC6000是Datalogic的工业控制器，专为全方位，多侧面阅读应用设计。SC6000是基于一个坚固的合金外壳，分为两个部分：上半部分由显示器，键盘和LED指示灯组成。下半部分，包含主机板，可移动的紧凑型快闪记忆模块，现场总线模块板和连接器模块
- 它提供了所有必要的工具，来完成全方位阅读系统的安装和设置，测试及维护
- SC6000的主要特点是：
  - 总线控制器：一个基于LonWorks总线的多面读取应用的集群管理和主机接口
  - 基于显示面板和LED指示灯的简单而有效的诊断显示，使维护变得快速和容易
  - 远程可见所有阅读站的主要信息，基于内置以太网，现场总线模块连接
  - 适用于6000和8000系列的所有读码器（总线型号）
  - 具有一个9-PIN端口用于标准模块连接



### 特点

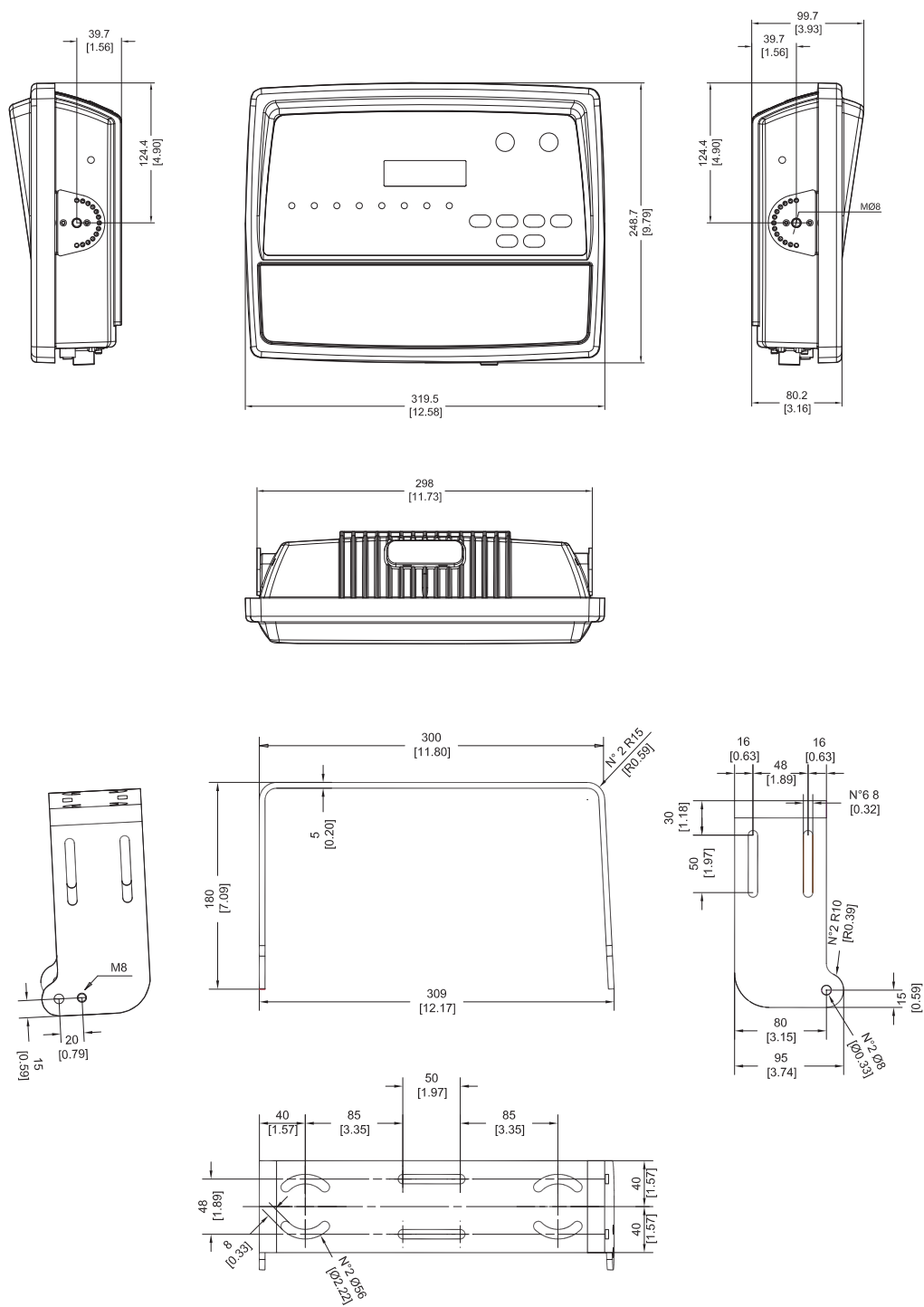
- 工业控制器适用于多面阅读站
- GENIUS™软件可配置
- 显示功能和6个按钮用于故障诊断/统计
- 坚固的工业外壳
- 支持以太网, Profibus 与 DeviceNet 等
- 支持模块化连接
- 冗余系统与故障情况下读码器快速替换

### 应用

- 运输与物流分拣（快递，邮政行业应用）
- 分拣配送（大型物流/配送中心）
- 行李分拣处理系统



## 尺寸图



mm / inch

# SC6000

## 型号

型号	描述
订货号	
935701000	SC6000-1200 UNIV. 控制器, 以太网
935701001	SC6000-1211 UNIV. 控制器, 以太网, PROFIBUS
935701002	SC6000-1215 UNIV. 控制器, 以太网, DEVICENET
935701003	SC6000-1230 UNIV. 控制器, 以太网, 以太网

## 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	IP64
振动阻尼	EN 60068-2-27 30G; 11ms; 3次震动每个轴
抗冲击强度	EN 60068-2-6 1.5mm; 10 to 55 Hz; 每个轴2个小时
显示与键盘	20 x 4 字符 & 6 个按键
诊断 LEDS	Power, TX/RX Data, 以太网, PS, PS AUX, TACH, Network, Scanner, Controller
通信接口	辅端口: RS232 up to 115.2 Kbit/s
	主端口: RS232/RS485 up to 115.2 Kbit/s, 光电
	Modem: RS232
其它可选接口	以太网
	以太网 和 Profibus
	以太网 和 DeviceNet
	以太网 和 以太网
RAM 存储	16 MB
内存	2MB FLASH; 32 MB 紧凑闪存
数字 I/O	3 inputs/6 outputs, 光电
传感器信号	3 inputs (TACH, PS, PS AUX), 光电
继电器信号	3 outputs
软件设定方式	Windows™ based SW (Genius™) 串口或以太网连接
	串口主机编程模式