

CBX800

工业连接

总体描述

- CBX800工业网关可连接配备标准RS232通信接口的设备，通过一系列可选的模块实现最常见的现场总线连接和ID-NET™高速通信网络。CBX800支持配备同样模块、多个不同接口的设备（如Datalogic自动化6K和8K系列，手持读码器）连接到不同网络
- 3个串口与高速ID-NET™通信接口可用，也可结合可选模块实现标准的以太网TCP/IP网络或最常用的现场总线连接
- CBX800具有IP65（NEMA 4）防护等级与0 to 50 °C (32 to 122 °F)工作温度范围
- 封闭箱安装螺丝孔使得安装简单
- 标准化引脚简化了相应的接线端子的接线



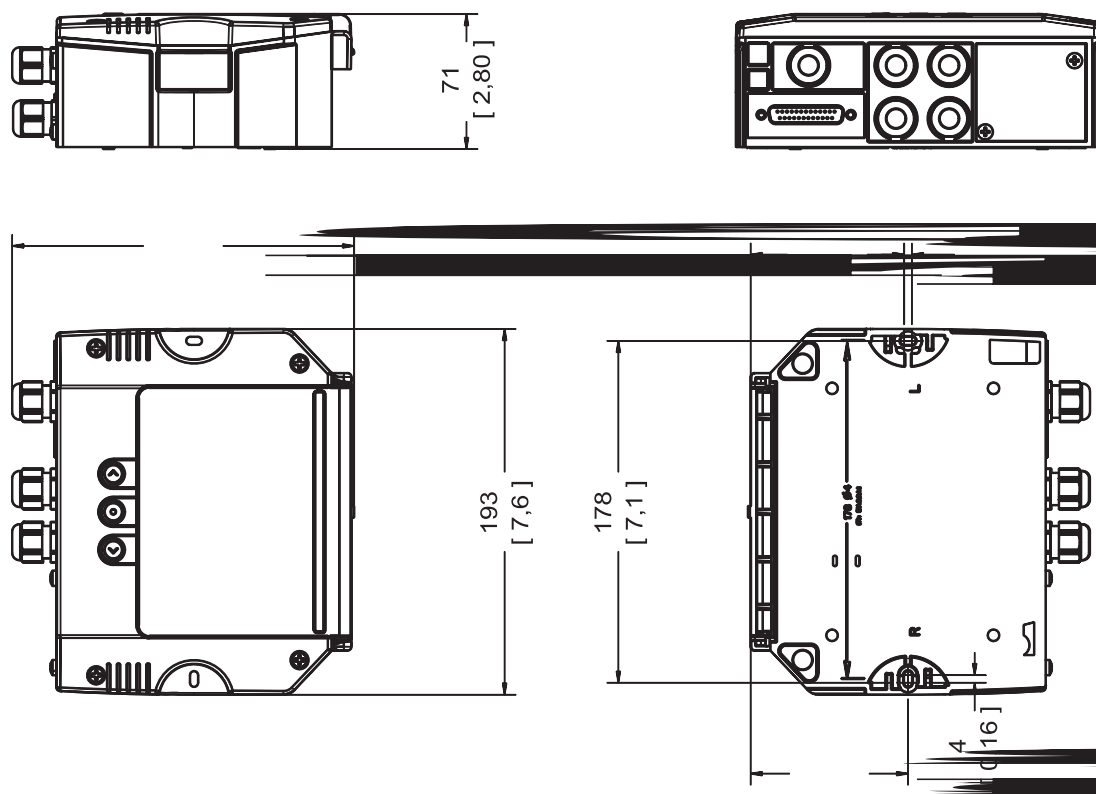
特点

- 串口到总线，以太网TCP/IP或ID-NET™工业网关
- 开放式架构允许灵活的以太网TCP/IP，PROFIBUS，DeviceNet的以太网/IP和其他常见的网络接口
- 灵活的安装和简化的布线，加快安装速度
- 直观可见的电源，通信与I/O指示灯和电源开关
- 多语言Genius™软件工具方便快速配置设备
- IP65 (NEMA 4)工业级设计

应用

- 连接模块可连接2K，4K，6K，8K和Matrix系列到主机系统。同样可连接到大多数常用的现场总线网络。

尺寸图



mm / inch

CBX800

型号与附件

型号	
订货号	描述
93A301077	网关

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 TWO CABLE GLANDS 面板
93ACC1827	ADP-FF1 转换器 25P F/F (5PCS)

技术参数

尺寸	193 x 180 x 71 mm (7.60 x 7.09 x 2.79 in.)
重量	830 克 (29.28 oz.)
供电电源	10 to 30 VDC
功率	2.5 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
抗冲击强度	EN 60068-2-27 30G; 11ms; 3次震动每个轴
振动阻尼	EN 60068-2-6 1.5mm; 10 to 55 Hz; 每个轴2小时
诊断 LEDS	Power On/Polarity Error, Trigger, IN2, OUT2, Ready, Host Interface 1, Host Interface 2, ID-NET, OUT3
通信接口	辅口: RS232 up to 115.2 Kbit/s
	数据端口: RS232 up to 115.2 Kbit/s
	主机接口: RS232/RS485 up to 115.2 Kbit/s
	ID-NET™ port up to 1 Mbps
	可选主机接口型号
通信协议	Datalogic 应用驱动 (DAD Driver)
握手协议	信息片段与数据流控制
地址设定	HW Switches, Genius™
I/O 数据内存	高达 128 bytes
软件设定方式	基于Windows™ 软件 (Genius™) 通过串口或以太网连接
	主机串口指令编程
适用设备	所有设备支持标准RS232接口