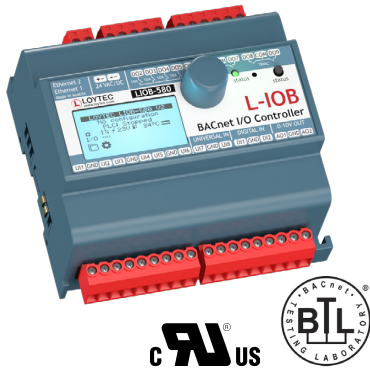


数据表 #89039424



LI0B-58x I/O 控制器是一个以IP 为基础，精实且可编程的自动化工作站，适用于 BACnet/IP 网络，具备实体输入和输出，以及集成式的图形可视化。

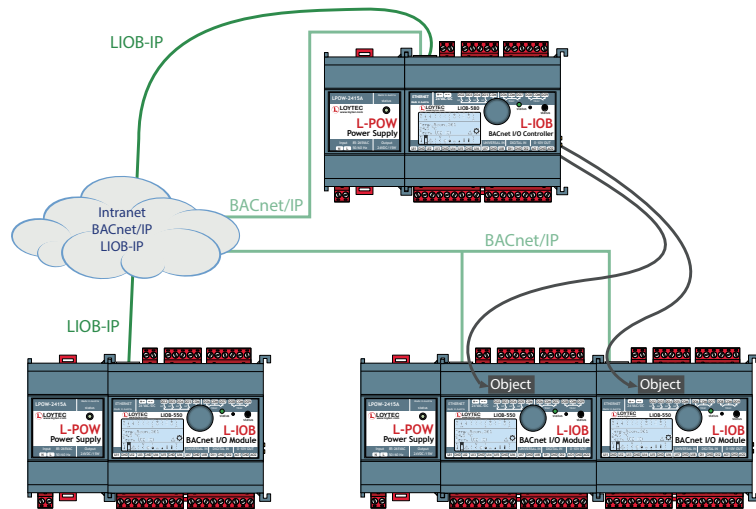
BACnet/IP，通过以太网网络

LI0B-58x I/O 控制器配备两个以太网接口，包括一个内置以太网交换机。这个功能得以建立多达 20 个装置的菊花链网络拓扑，从而降低网络安装成本。双以太网交换机也容许设立设备援以太网网络（环状拓扑），从而提高网络可靠性。设备以太网网络乃是以快速生成树协议(RSTP) 驱动，且为多数网管型交换机所支持。

技术数据点可自动发布为 OPC 标签，以供更高阶 OPC 客户端应用程序或 L- WEB 系统所使用，通过集成式 OPC 服务器提供 SSL 加密网络服务 (OPC XML-DA) 或 UA 安全对话 (OPC UA)。 L-IOB I/O 控制器可进一步通过全局连线进行（全网络）数据交换，提供AST™功能（报警、排程及趋势），储存客制图形页面以供 LWEB-802/803 可视化之手，且可无缝集成进入 LWEB-900 楼宇管理系统。LI0B-58x I/O 控制器采用 BACnet 楼宇控制器 (B-BC) 的设置并经 BTL 认证通过。

本地端操作与越控

所有 L-IOB I/O 控制器都配有背光液晶显示屏幕（128×64）以及操作旋钮，得以手动进行本地端操作及越控。装置和数据点讯息可以以图形符号的文本形式显示。



功能

- 自动化工作站实体输入和输出
- 可以 L-LOGICAD (IEC 61131-3) 或 L-STUDIO (IEC 61131-3 或 IEC 61499) 进行编程。
- 以太网网络/IP 界面
- 使用旋钮或 VNC 客户端进行手动操作
- 128×64 背光图形显示
- 以清晰的文字和符号型式，访问本地端装置状态及数据点信息
- 储存客制图形页面
- 通过 LWEB-900 (楼宇管理) 或LWEB-802/803, 进行客制图形页面的可视化。
- 集成式 Web 服务器可供装置配置及数据点监控之用
- 使用 L-IOB I/O 模块 (LI0B-55x) 即可扩充实体输入输出
- 相容于 ANSI/ASHRAE 135-2012 以及 ISO 16484-5:2012 标准
- B-BC (BACnet 楼宇控制器) 功能, BTL 认证
- BACnet 对象可集成至 BACnet/IP, BACnet/SC 信道
- BACnet 客户端匹配可集成至 BACnet/IP, BACnet/SC 信道
- 报警、排程、以及趋势 (AST™)
- 事件驱动的电子邮件通知
- 包含用户定义公式的数学对象，可以在在数据点上执行数学函数。
- 内置 OPC XML-DA 以及 OPC UA 服务器
- 储存用户定义的项目文档

*需要 L-STUDIO-LIOB 軟體授權

功能
L-WEB, L-STUDIO
L-ROC
L-INX
L-IOB
闸道器
LPAD-7, L-VIS, L-STAT
L-DALI
路由器
网路介
面卡
介面
配件

一般规格	
尺寸(mm)	107 x 100 x 75 (长 x 宽 x 高), DIM018, DIM019, DIM020, DIM021, DIM022
安装	DIN 导轨式安装依循 DIN 43880, 顶帽式导轨 EN 50022
操作条件	0°C 至 50°C, 10–90 % RH, 无冷凝, 防护等级: IP40, IP20 (端子)
电源供应	24 VDC / 24 VAC ±10 %
程序执行周期	最短 10 ms
L-IOB I/O 模块	1 个 L-IOB I/O 模块, 属于 LIOB-BIP 类型
界面	2 X 以太网 (100Base-T): OPC XML-DA, OPC UA BACnet/IP, BACnet/SC LIOB-IP

资源限制			
数据点总数	2 000	趋势数据点总数	100
OPC 数据点	300	电子邮件模板	20
BACnet 对象	300 (模拟、数字, 多态)	数学对象	20
BACnet 客户端匹配	300	报警日志	5
BACnet 日历对象	25	连线 (本地/全域)	200 / 100
BACnet 排程器对象	10	L-WEB 客户端数量	32
BACnet 通知类别	32	L-IOB I/O 模块	1 (LIOB-BIP)
趋势日志 (BACnet 或通用)	50 (390 000 笔数, ≈6 MB)		

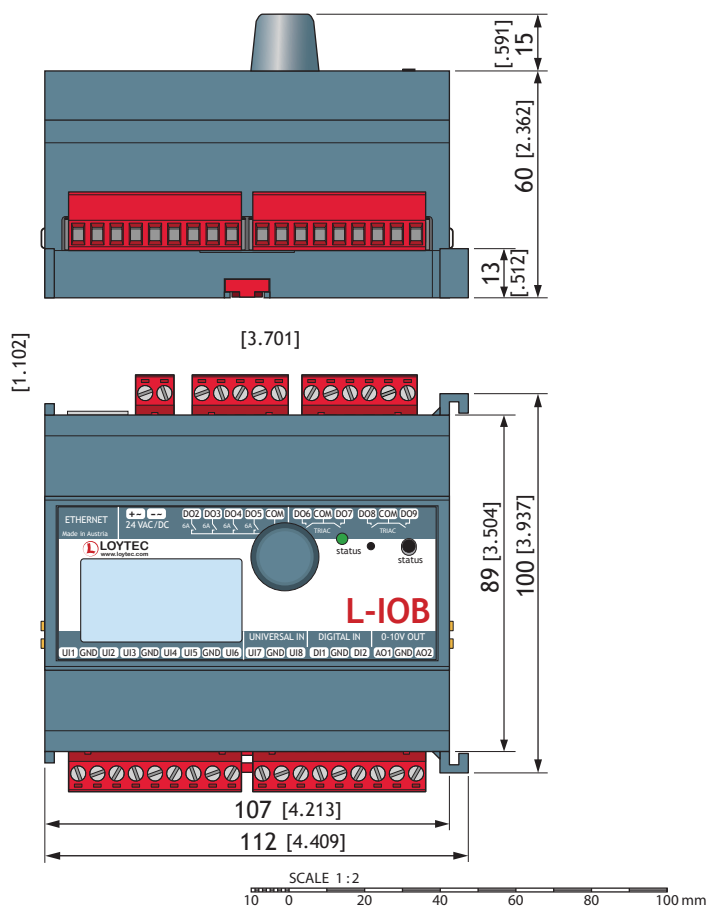
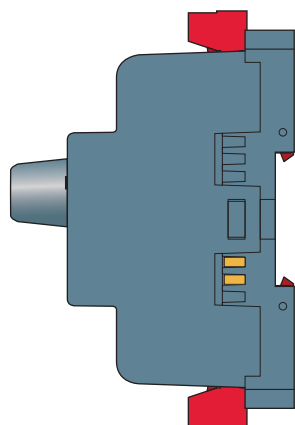
规格 LIOB-BIP I/O 控制器 (LIOB-58x)					
类型	LIOB-580	LIOB-581	LIOB-582	LIOB-583	LIOB-584
耗电量	4.5 W (继电器开)	4.5 W	4.5 W (继电器开)	4.5 W (继电器开)	4.5 W (继电器开)
通用输入(UI)	8	8	6	6	7
数字输入(DI)	2	12	-	-	-
模拟输出(AO)	2	-	6	6	4
数字输出(DO)	8 (4 x Relay 6 A, 4 x Triac 0.5 A)	-	8 (8 x Relay 6 A)	5 (4 x Relay 16 A, 1 x Relay 6 A)	7 (5 x Relay 6 A, 2 x Triac 0.5 A)
数字输出规格	有关详细讯息, 请参阅 L-IOB 章节末尾的 “ LOYTEC 装置通用输入输出规格 ”。				
差压传感器	-	-	-	-	±500 Pa

执行时期授权	
类型	LIOB-580/581/582/583/584 LIOB-580/581/582/583/584 (V2)
授权	L-STUDIO: 不适用 L-STUDIO: 可升级

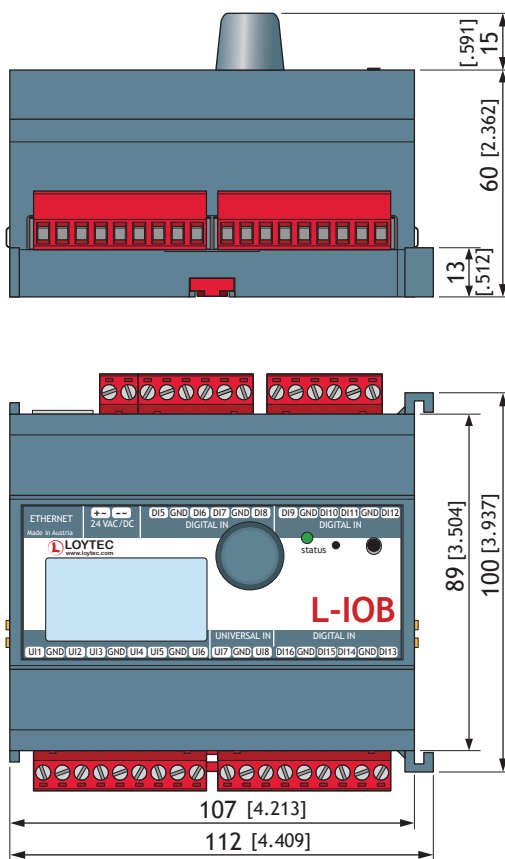
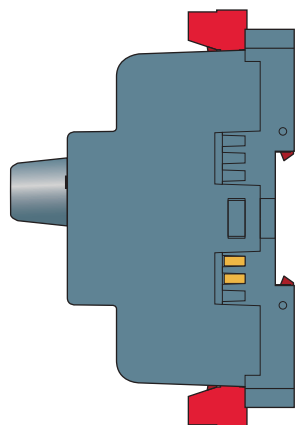
订购编号	产品描述
LIOB-580	LIOB-BIP I/O控制器: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 8 DO (4 x Relay 6 A, 4 x Triac 0.5 A)
LIOB-581	LIOB-BIP I/O控制器: 8 UI, 12 DI
LIOB-582	LIOB-BIP I/O控制器: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Relay 6 A)
LIOB-583	LIOB-BIP I/O控制器: 6 UI, 6 AO, 5 DO (4 x Relay 16 A, 1 x Relay 6 A)
LIOB-584	LIOB-BIP I/O控制器: 7 UI, 4 AO, 7 DO (5 x Relay 6 A, 2 x Triac 0.5 A), 1 x 压力感测器
L-STUDIO-LIOB	升级授权, 启用LIOB 装置上的 L-STUDIO 执行环境 (LIOB-48x/580/581/582/583/584 V2)
LPOW-2415A	LIOB-Connect电源供应器, 24 VDC, 15 W
LPOW-2415B	电源供应器, 24 VDC, 15 W
L-TEMP2	外接温度感测器(NTC10K), 使用在L-IOB泛用输入点

装置尺寸(mm与inch)

DIM018 LIOB-450
LIOB-480
LIOB-550
LIOB-580

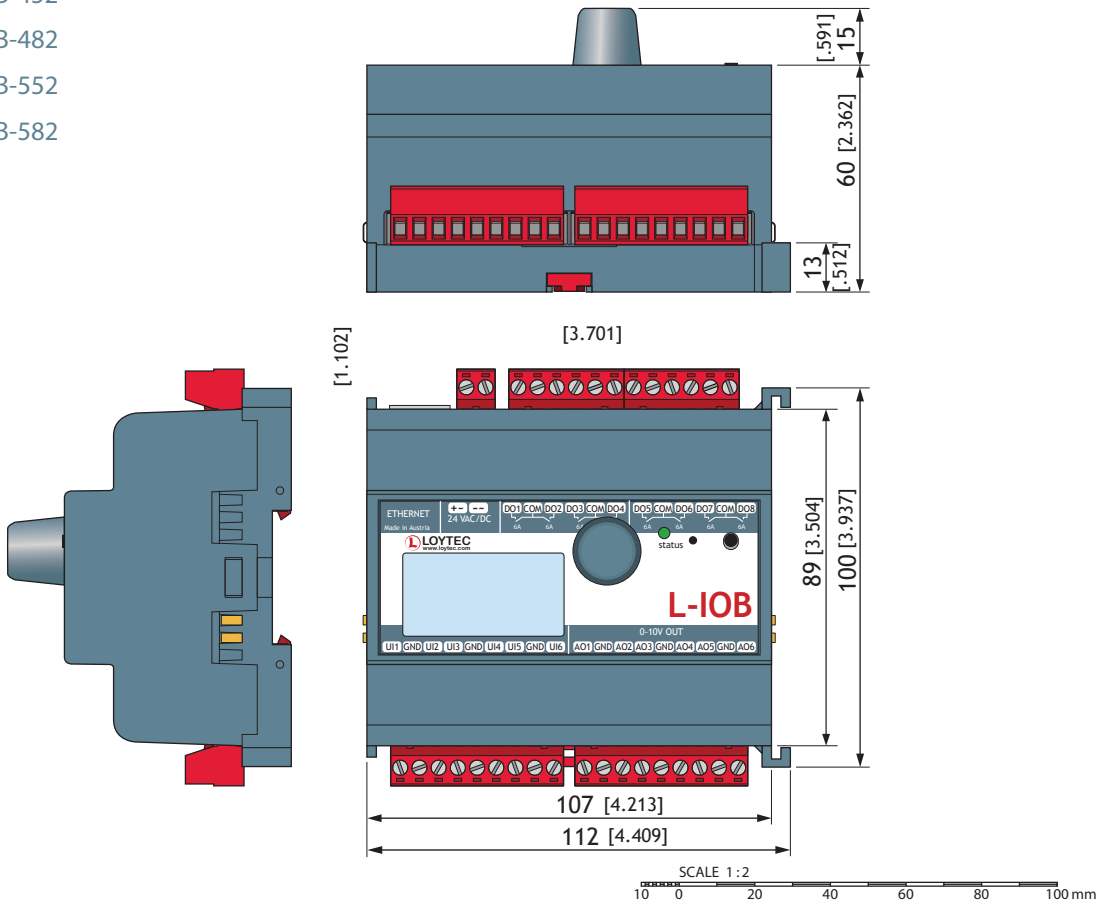


DIM019 LIOB-451
LIOB-481
LIOB-551
LIOB-581



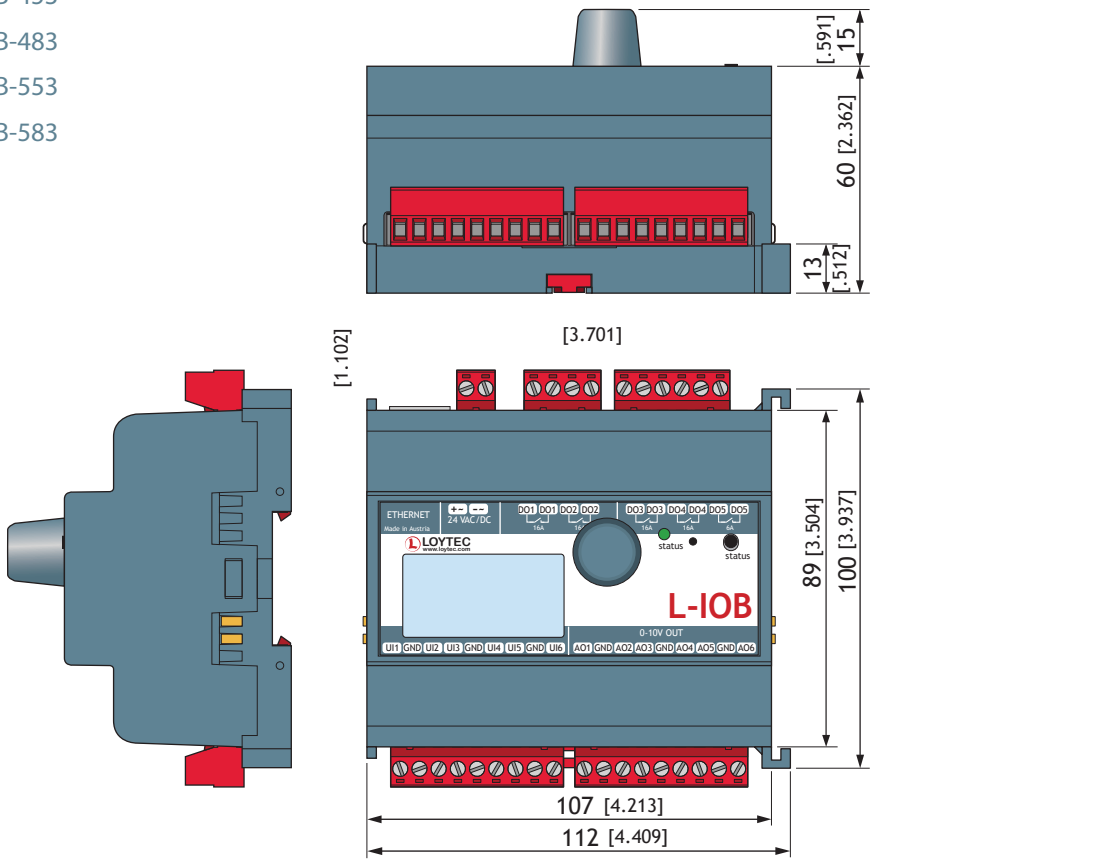
DIM020

- LI0B-452
- LI0B-482
- LI0B-552
- LI0B-582



DIM021

- LI0B-453
- LI0B-483
- LI0B-553
- LI0B-583



装置尺寸(mm与inch)

DIM022 LIOB-454
 LIOB-484
 LIOB-554
 LIOB-584

