LIOB-FT I/O模块

LIOB-150/151/152/153/154 V2

BACnet
✓ CEA-709
KNX
Modbus
M-Bus
OPC

数据表 #89039823

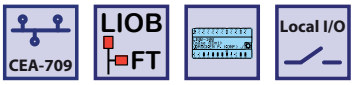
LIOB-15x模块经 LonMark 认证，在 LonMark 系统中，可通过 TP/FT-10 进行通信。它们提供高达 512 个地址表列值（ECS模式），而无任何绑定的限制。

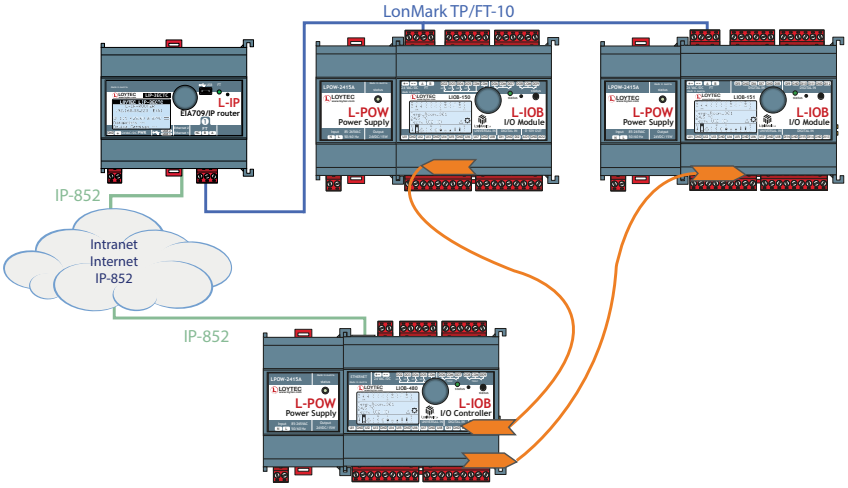
LIOB-FT 模式

LIOB-15x 模块可以使用手动本地操作的方式，切换到 LIOB-FT 模式。在 LIOB-FT模式下，LIOB-15x模块可以随插即用实体输入输出的方式，扩充 L-INX 自动化服务器及 L-ROC 房间控制器。

本地端操作与越控

所有 L-IOB I/O 模块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。装置和数据点讯息可以以图形符号的文本形式显示。





功能

- I/O 模块实体输入和输出
- 基于 SNVT 的界面，可集成至 LonMark TP/FT-10 信道
- LonMark 认证
- 使用旋钮进行手动操作
- 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
- 符合 CEA-709 和ISO/IEC 14908-2 标准（LonMark系统）
- 通过 LIOB-FT 连接到 L-INX 自动化服务器或 L-ROC 房间控制器
- 自动集成至 L-INX 及 L-ROC 的装置配置
- 装置更换容易，无需在 L-INX 及 L-ROC 安装任何软件
- LNS 插件可用于 LonMark 系统的装置配置

一般规格	
尺寸(mm)	107 X 100 x 75 (长 x 宽 x 高), DIM015, DIM016, DIM017
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 V DC / 24 V AC ±10 % 通过 L-INX, L-ROC, 或 L-POW, 或 以 LIOB-Connect, 或通过连接外部电源至左上端子
界面	1 x LonMark TP/FT-10 或 LIOB-FT

规格 LIOB-FT I/O 模块 (LIOB-15x)					
类型	LIOB-150	LIOB-151	LIOB-152	LIOB-153	LIOB-154
耗电量	1.7 W 2.6 W（继电器开）	1.7 W	1.7 W 2.7 W（继电器开）	1.7 W 2.5 W（继电器开）	1.7 W 2.6 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

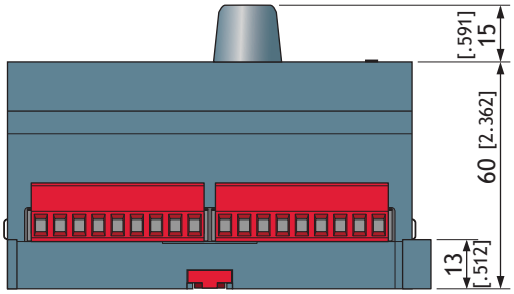
资源限制	
网络变量（NV）	固定式静态网络变量（Fixed static NV)
地址表列值	512（非 ECS模式：15)

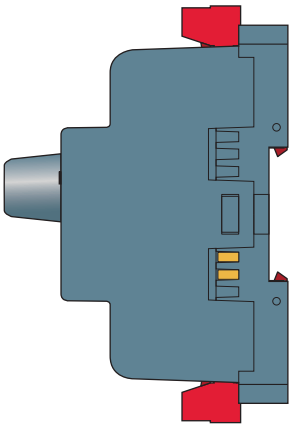
订购编号	产品描述
LIOB-150	LIOB-FT I/O模块: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 8 DO(4 x Relay 6 A, 4 x Triac 0.5 A)
LIOB-151	LIOB-FT I/O模块: 8 UI, 12 DI
LIOB-152	LIOB-FT I/O模块: 6 UI, 6 AO, 8 DO(8 x Relay 6 A)
LIOB-153	LIOB-FT I/O模块: 6 UI, 6 AO, 5 DO(4 x Relay 16 A, 1 x Relay 6 A)
LIOB-154	LIOB-FT I/O模块: 7 UI, 4 AO, 7 DO(5 x Relay 6 A, 2 x Triac 0.5 A), 1 x 压力感测器
LPOW-2415A	LIOB-Connect电源供应器, 24 V DC, 15 W
LPOW-2415B	电源供应器, 24 V DC, 15 W
L-TEMP2	外接温度感测器(NTC10K), 使用在L-IOB泛用输入点

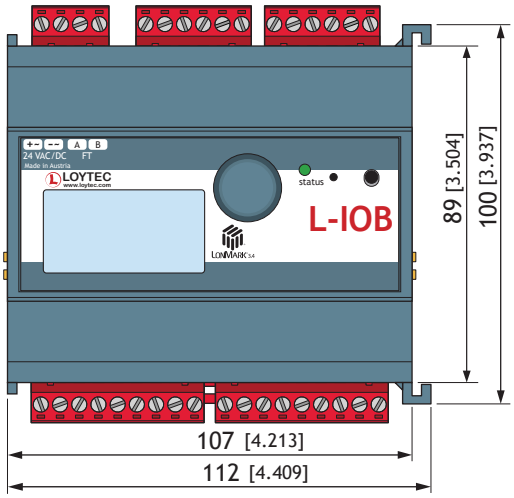
装置尺寸(mm与inch)

DIM015

LIOB-150
LIOB-151
LIOB-152
LIOB-180
LIOB-181
LIOB-182

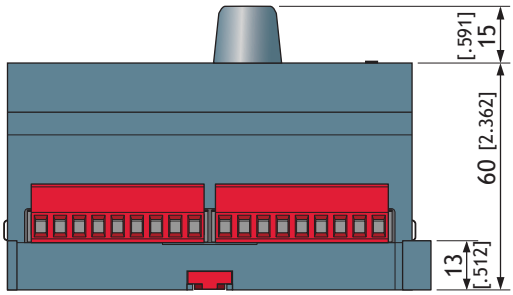


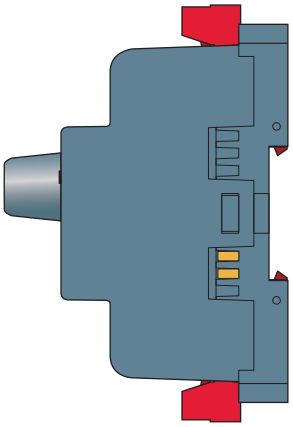


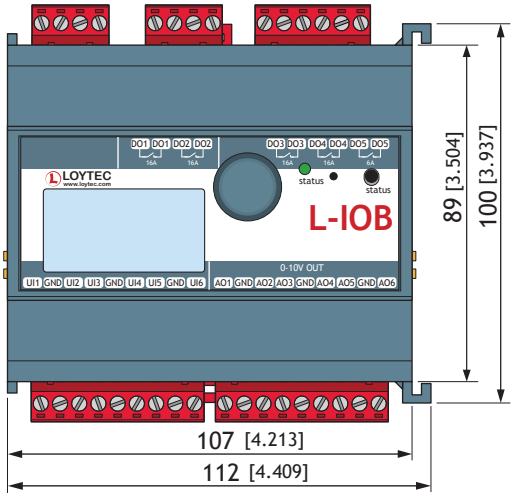


DIM016

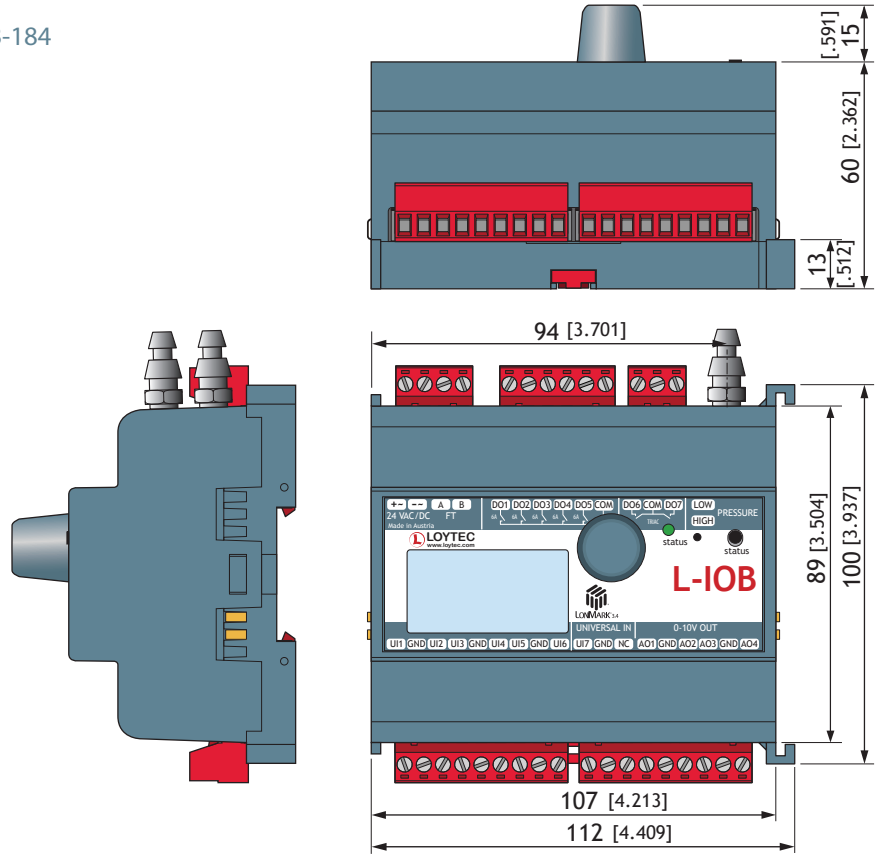
LIOB-153
LIOB-183







SCALE 1:2
10 0 20 40 60 80 100 mm

DIM017 LIOB-154

LIOB-184