

LIOB-FT I/O控制器

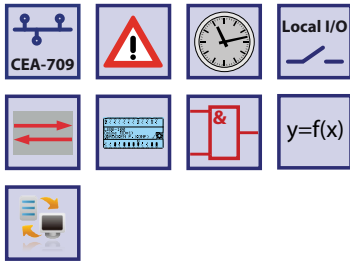
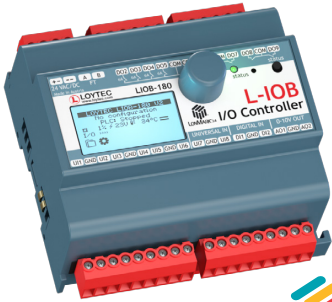
LIOB-180/181/182/183/184 V2

数据表 #89039023



BACnet
✓ CEA-709
KNX

Modbus
M-Bus
OPC



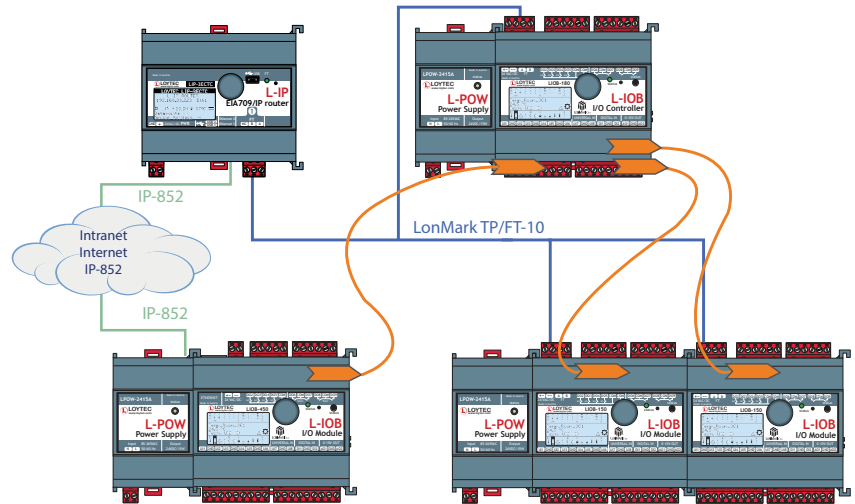
LIOB-18X I/O 控制器是一个精实且可编程的自动化工作站，适用于 LonMark 系统，具备实体输入和输出。

LonMark TP/FT-10 信道

LIOB-18X I/O 控制器，可通过双绞线通过 TP/FT-10 信道在 LonMark 系统中进行通信。LIOB-18X I/O 控制器具有扩充功能，如本地报警 (SNVT_alarm 以及 NVT_alarm_2) 和本地排程。

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。



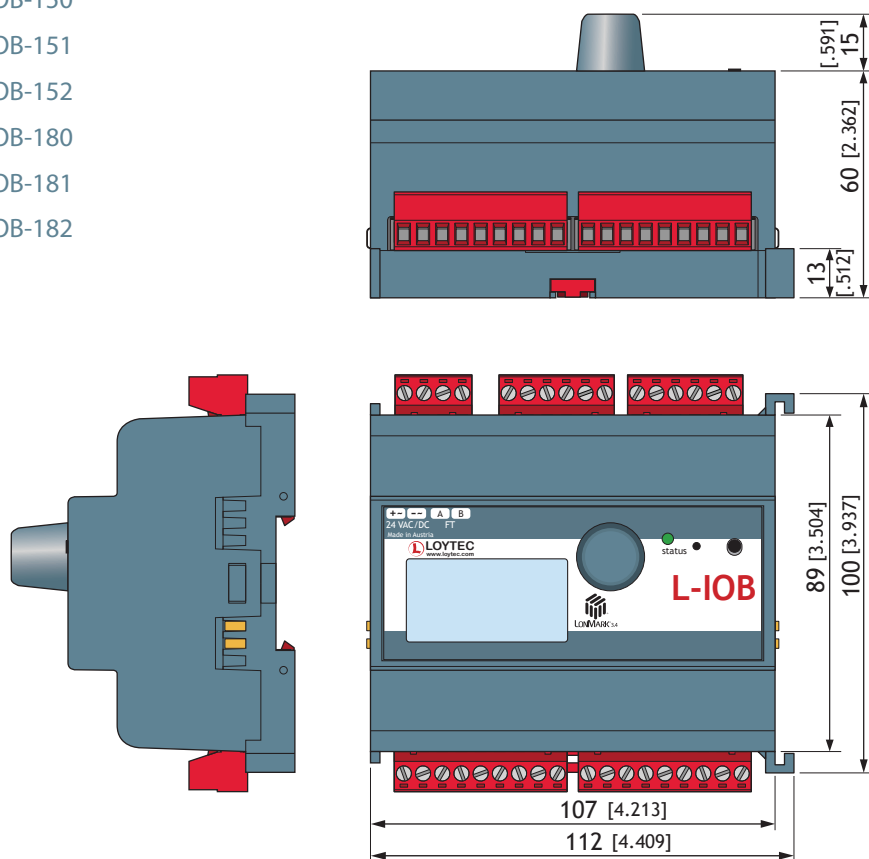
功能

- 自动化工作站实体输入和输出
- 以L-LOGICAD 进行 IEC 61131-3 编程
- 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
- 使用旋钮进行手动操作
- 符合 CEA-709 和ISO/IEC 14908-2 标准 (LonMark系统)
- LonMark 认证
- 基于SNVT 的界面，可集成至 LonMark TP/FT-10 信道
- NV 界面可自定义
- 最多 256 个地址表列值 (ECS 模式)
- LNS 插件可用于 LonMark 系统的装置配置
- 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。
- LonMark 报警，使用 nvoAlarm (SNVT_alarm) 以及 nvoAlarm_2 (SNVT_alarm_2)
- 本地端排程

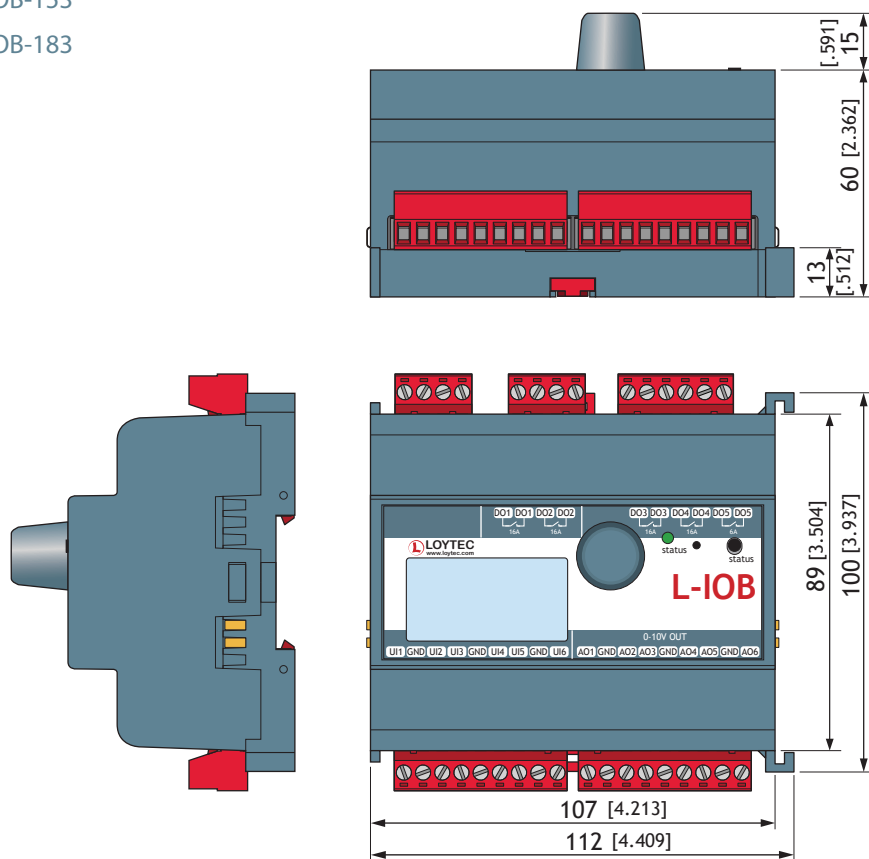
一般规格					
尺寸(mm)	107 X 100 x 75 (长 x 宽 x 高), DIM015, DIM016, DIM017				
安装	DIN 导轨式安装依循 DIN 43880, 顶帽式导轨 EN 50022				
操作条件	0°C 至 50°C, 10–90 % RH, 无冷凝, 防护等级: IP40, IP20 (端子)				
电源供应	24 VDC / 24 VAC ±10 %				
程序执行周期	最短 10 ms				
界面	1 x LIOB-FT 或 LonMark TP/FT-10				
资源限制					
数据点总数	2000				
网络变量 (NV)	200				
别名 NV	200				
地址表列值	256 (非 ECS模式: 15)				
LonMark 日历	1 (25 个日历型样)				
LonMark 排程器	10				
LonMark 报警服务器	1				
连线 (本地/全域)	200 / 0				
规格 LIOB-FT I/O 控制器 (LIOB-18x)					
类型	LIOB-180	LIOB-181	LIOB-182	LIOB-183	LIOB-184
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
执行时期授权					
类型	LIOB-18x				
编程, 工具	L-LOGICAD 软件 (IEC 61131-3)				
授权	L-STUDIO: 不适用 L-LOGICAD: 包含				
订购编号	产品描述				
LIOB-180	LIOB-FT 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-181	LIOB-FT I/O控制器: 8 UI, 12 DI				
LIOB-182	LIOB-FT I/O控制器: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Relay 6 A)				
LIOB-183	LIOB-FT I/O 模组: 6 UI, 6 AO, 5 DO (4 x Relay 16 A, 1 x Relay 6 A)				
LIOB-184	LIOB-FT 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				
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)

- DIM015** LIOB-150
 LIOB-151
 LIOB-152
 LIOB-180
 LIOB-181
 LIOB-182



- DIM016** LIOB-153
 LIOB-183



DIM017 LIOB-154
LIOB-184

