

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



用于楼宇技术、基础设施以及能源技术领域自动化应用的模块化Inline控制器。配备两个逻辑分离的IP地址接口，每个接口有2个集成的快速以太网端口。可配置的以太网端口分配，可以使用生成树协议、菊花链以及冗余环形结构，从而实现最大的可用性。设备集成了四个LAN、两个USB以及两个RS-485接口。数据点的连接可通过最多63个Inline I/O模块进行扩展：数字量和模拟量、DALI功能终端、脉冲计数、MBUS或串口。

产品描述

ILC 2050 BI是楼宇、基础设施和能源自动化的中央控制器。工业设计保证了高度可靠性，从而使ILC 2050 BI适合关键业务应用。它配备有四个LAN、两个USB和两个RS-485接口。控制器可使用多个可用于数字和模拟I/O以及可用于所有标准总线系统的Inline模块进行扩展。相应的驱动程序可确保统一的接口，从而大大简化了系统集成。

优势

- 利用Niagara 4框架进行的时间优化工程设计
- 支持楼宇基础设施自动化中使用的所有主要通信协议
- 在基于Java的Niagara 4框架内规划、工程设计和施工以及可视化
- 借助自编程功能，轻松扩展Niagara 4框架

商业数据

订货号	2403160
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRHAAA
产品关键代码	DRHAAA
目录页面	页码47 (C-6-2019)
GTIN	4055626260587
单件重量（含包装）	341.8 g
单件重量（不含包装）	243 g
关税号	8537101190
原产地	DE

技术数据

说明

使用限制

EMC说明	EMC : A类产品，参见下载区内的制造商声明
-------	-------------------------

产品属性

类型	模块
产品类型	控制器

显示器

诊断显示	否
------	---

电气特性

电源

电源电压	24 V DC
电源电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC
最大电流耗量	≤ 1.5 A
典型电流耗量	≤ 170 mA (无本地总线设备时的额定电压)

实时时钟

实时时钟	是
实时时钟描述	内置 (电池缓冲, 5天)

电位: 24 V电源 U_{ILC}

电流消耗	170 mA (没有连接I/O模块)
------	--------------------

电位: 7.5 V通信电源 U_L (电位跳线)

电源电压	7.5 V DC ±5 %
	最大 2 A DC (注意降低值)

电位: 模拟量模块的电源(U_{ANA})

电源电压	24 V DC -15 % / +20 %
	0.5 A DC (注意降低值)

电位: 主电路(U_M)电源

电源电压	24 V DC
	最大 8 A DC ($U_M + U_S$)

电位: 24 V分段电源 U_S

电源电压	24 V DC
	最大 8 A DC ($U_M + U_S$)

连接数据

Inline连接器

连接方式	回拉式弹簧连接
硬导线横截面	0.08 mm² ... 1.5 mm²

接口

支持的协议	BACnet/IP
	BACnet MS/TP 只在COM1和COM2上
	Modbus/TCP
	Modbus/RTU
	KNX IP
	DALI
	DALI2
	LON IP
	EnOcean
	SMI
	MP总线
	SNMP
	M-Bus
	MQTT
	OPC UA
	Simple OpenADR
	LDAP
	SMS
	CSV
	oBIX
	Milestone视频框架接口
Web服务器	是

Ethernet

总线系统	RJ45
接口数	4
连接方式	RJ45孔式连接器，屏蔽
传输速度	10/100 MBit/s

RS-485

接口数	2
连接方式	回拉式弹簧连接
传输速度	最大 200 kBit/s

USB 1.0/USB 2.0

总线系统	USB A型
接口数	1
连接方式	A类USB，孔式

USB OTG

总线系统	Mini-USB
接口数	1

连接方式	Mini-USB
------	----------

microSD

总线系统	microSD
接口数	1 (顶部)
连接方式	microSD插槽

系统属性

处理器	Arm® Cortex®-A8 1000 MHz
保留数据存储器	2 千兆字节GByte (eMMC)
RAM	1024 兆字节MByte DDR3 SDRAM

IEC 61131运行时系统

程序内存	1 千兆字节GByte (SRAM)
数据存储器	1.8 千兆字节GByte (eMMC)

INTERBUS-Master

支持的设备数目	最大 63
可连接本地总线设备的数量	最大 63 (注意电流损耗)
带参数通道的设备数目	16 (允许PCP设备 – 但不主动支持PCP)

功能

诊断显示	否
控制器冗余	否
安全功能	否

软件

功能

支持的编程语言	Niagara Framework®
---------	--------------------

系统要求

工程设计工具	Emalytics
--------	-----------

尺寸

宽度	80 mm
高度	119.8 mm
深度	71.5 mm

材料规格

颜色	绿色
----	----

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-25 °C ... 55 °C
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 85 °C

允许湿度（运行）	0 % ... 75 % (符合DIN EN 61131-2，无冷凝，不结冰)
空气压力（运行）	70 hPa ... 106 kPa (最高可达海拔3000 m)
空气压力（存放/运输）	70 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔3000 m)
抗影响功能的有毒气体，符合DIN 40046-36、DIN 40046-37	二氧化硫（SO ₂ ）10 ±0.3 ppm（测试持续时间：10天），硫化氢（H ₂ S）1 ±0.3 ppm（测试持续时间：4天），都是在25°C和75%湿度下

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

认证



UL Listed
认证ID: FILE E 238705



cUL Listed
认证ID: FILE E 238705

cULus Listed

分类

ECLASS

ECLASS-9.0	27242207
ECLASS-10.0.1	27242207
ECLASS-11.0	27242207

ETIM

ETIM 8.0	EC000236
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700
-------------	----------

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

产品环境合规性

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

附件

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-ENGINEERING - 1139368

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1139368>



Emalytics View演示版许可，包括不受限的功能和主题。

此许可未获准用于生产系统。单独提供在生产系统中使用的许可。

重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-DR-SMSALM - 1140562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1140562>



用于Emalytics Controller的SMS驱动器许可

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - PARTNER-ACCESS - 1139362

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1139362>



Emalytics Automation许可证门户网站的1年访问权限（5月1日 - 4月30日）。

使您能够查看、下载和移动Emalytics Automation许可证。不能单独购买新的许可证。仍然必须通过菲尼克斯电气销售团队订购。

实际的总账单金额根据至4月30日的剩余期限进行计算。

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-DEMO - 1061902

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061902>



用于测试和工程设计目的的Emalytics Controller演示版许可证，包括不受限的功能性和12个月有效期，每年更新。

此许可证未获准用于生产系统。单独提供在生产系统中使用的许可证。

请注意：如果使用演示许可证，则所用的控制器将与演示许可证长期绑定。而与演示版绑定的控制器，不能再用于生产运行。这正是我们建议使用专用控制器进行内部测试的原因。

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-100 - 1045861

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1045861>



Emalytics Controller许可证，可集成100个数据点（需要单独的维护许可证）

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-250 - 2404194

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404194>



Emalytics Controller许可证，可整合250个数据点（需要单独的维护许可证）

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-500 - 2404195

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404195>



Emalytics Controller许可证，可整合500个数据点（需要单独的维护许可证）

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-1250 - 2404196

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404196>



Emalytics Controller许可证，可整合1250个数据点（需要单独的维护许可证）

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-5000 - 2404197

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404197>



Emalytics Controller许可证，可整合5000个数据点（需要单独的维护许可证）

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-10000 - 2404198

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404198>



Emalytics Controller许可证，可整合10000个数据点（需要单独的维护许可证）

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-100-SMA-1YR - 1101277

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1101277>



维护许可证（1年），用于Emalytics Controller许可证NC4-100

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-100-SMA-3YR - 1101283

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1101283>



维护许可证（3年），用于Emalytics Controller许可证NC4-100

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-100-SMA-5YR - 1101291

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1101291>



维护许可证（5年），用于Emalytics Controller许可证NC4-100

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-250-SMA-1YR - 2404204

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404204>



维护许可证（1年），用于Emalytics Controller许可证NC4-250

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-250-SMA-3YR - 2404205

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404205>



维护许可证（3年），用于Emalytics Controller许可证NC4-250

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-250-SMA-5YR - 2404206

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404206>



维护许可证（5年），用于Emalytics Controller许可证NC4-250

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-500-SMA-1YR - 2404208

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404208>



维护许可证（1年），用于Emalytics Controller许可证NC4-500

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-500-SMA-3YR - 2404209

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404209>



维护许可证（3年），用于Emalytics Controller许可证NC4-500

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-500-SMA-5YR - 2404210

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404210>



维护许可证（5年），用于Emalytics Controller许可证NC4-500

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-1250-SMA-1YR - 2404212

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404212>



维护许可证（1年），用于Emalytics Controller许可证NC4-1250

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-1250-SMA-3YR - 2404213

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404213>



维护许可证（3年），用于Emalytics Controller许可证NC4-1250

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-1250-SMA-5YR - 2404214

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404214>



维护许可证（5年），用于Emalytics Controller许可证NC4-1250

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-5000-SMA-1YR - 2404216

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404216>



维护许可证（1年），用于Emalytics Controller许可证NC4-5000

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-5000-SMA-3YR - 2404217

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404217>



维护许可证（3年），用于Emalytics Controller许可证NC4-5000

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-5000-SMA-5YR - 2404218

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404218>



维护许可证（5年），用于Emalytics Controller许可证NC4-5000

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-10000-SMA-1YR - 2404221

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404221>



维护许可证（1年），用于Emalytics Controller许可证NC4-10000

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-10000-SMA-3YR - 2404222

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404222>



维护许可证（3年），用于Emalytics Controller许可证NC4-10000

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - NC4-10000-SMA-5YR - 2404223

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404223>



维护许可证（5年），用于Emalytics Controller许可证NC4-10000

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-0 - 2404065

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404065>



Emalytics Supervisor许可证，不含连接任何Emalytics Controller控制器的许可
(需要单独的维护许可证)

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-1 - 2404136

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404136>



Emalytics Supervisor许可证，可连接一个Emalytics Controller (需要单独的维护许可证)

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-10 - 2404156

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404156>



Emalytics Supervisor许可证，可连接最多10个Emalytics Controller（需要单独的维护许可证）

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-100 - 2404157

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404157>



Emalytics Supervisor许可证，可连接最多100个Emalytics Controller（需要单独的维护许可证）

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-UNL - 2404158

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404158>



Emalytics Supervisor许可证，可连接任何数量的Emalytics Controller（需要单独的维护许可证）

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-0-SMA-1YR - 2404175

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404175>



维护许可证（1年），用于SUP-0 Emalytics Supervisor许可证

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-0-SMA-3YR - 2404176

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404176>



维护许可证（3年），用于SUP-0 Emalytics Supervisor许可证

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-0-SMA-5YR - 2404177

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404177>



维护许可证（5年），用于SUP-0 Emalytics Supervisor许可证

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-1-SMA-1YR - 2404179

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404179>



维护许可证（1年），用于SUP-1 Emalytics Supervisor许可证

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-1-SMA-3YR - 2404180

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404180>



维护许可证（3年），用于SUP-1 Emalytics Supervisor许可证

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-1-SMA-5YR - 2404181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404181>



维护许可证（5年），用于SUP-1 Emalytics Supervisor许可证

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-10-SMA-1YR - 2404183

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404183>



维护许可证（1年），用于SUP-10 Emalytics Supervisor许可证

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-10-SMA-3YR - 2404184

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404184>



维护许可证（3年），用于SUP-10 Emalytics Supervisor许可证

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-10-SMA-5YR - 2404185

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404185>



维护许可证（5年），用于SUP-10 Emalytics Supervisor许可证

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-100-SMA-1YR - 2404187

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404187>



维护许可证（1年），用于SUP-100 Emalytics Supervisor许可证

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-100-SMA-3YR - 2404188

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404188>



维护许可证（3年），用于SUP-100 Emalytics Supervisor许可证

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-100-SMA-5YR - 2404189

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404189>



维护许可证（5年），用于SUP-100 Emalytics Supervisor许可证

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-UNL-SMA-1YR - 2404191

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404191>



维护许可证（1年），用于SUP-UNL Emalytics Supervisor许可证

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-UNL-SMA-3YR - 2404192

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404192>



维护许可证（3年），用于SUP-UNL Emalytics Supervisor许可证

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-UNL-SMA-5YR - 2404193

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404193>



维护许可证（5年），用于SUP-UNL Emalytics Supervisor许可证

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-POINTS-500 - 2404159

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404159>



Emalytics Supervisor许可证，用于额外的500个数据点

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-POINTS-1250 - 2404160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404160>



Emalytics Supervisor许可证，用于额外的1250个数据点

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-POINTS-2500 - 2404161

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404161>



Emalytics Supervisor许可证，用于额外的2500个数据点

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-POINTS-5000 - 2404162

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404162>



Emalytics Supervisor许可证，用于额外的5000个数据点

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-POINTS-10000 - 2404163

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404163>



Emalytics Supervisor许可证，用于额外的10000个数据点

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-UP-1 - 2404164

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404164>



将Emalytics Supervisor许可证升级至可连接一个额外的Emalytics Controller（可以使用多个升级许可证，以整合一个以上额外的控制器）。

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-UP-100 - 2404165

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404165>



将Emalytics Supervisor许可证从SUP-0/SUP-1/SUP-10升级至可连接最多100个Emalytics Controller (SUP-100)

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - SUP-UP-UNL - 2404166

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404166>



将Emalytics Supervisor许可证从SUP-100升级至可连接任意数量的Emalytics Controller (SUP-UNL)

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - POINTS-50 - 1101297

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1101297>



Emalytics Controller许可证，可获得额外的50个数据点（初次购买Niagara许可证时）

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - POINTS-100 - 1101298

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1101298>



Emalytics Controller许可证，可获得额外的100个数据点（初次购买Niagara许可证时）

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - POINTS-500 - 2404199

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404199>



Emalytics Controller许可证，可获得额外的500个数据点（初次购买Niagara许可证时）

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - POINTS-1250 - 2404201

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404201>



Emalytics Controller许可证，可获得额外的1250个数据点（初次购买Niagara许可证时）

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - POINTS-2500 - 2404202

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404202>



Emalytics Controller许可证，可获得额外的2500个数据点（初次购买Niagara许可证时）

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - POINTS-UP-50 - 1101299

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1101299>



Emalytics Controller升级许可证，可获得额外的50个数据点（初次购买Niagara许可证之后）

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - POINTS-UP-100 - 1101300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1101300>



Emalytics Controller升级许可证，可获得额外的100个数据点（初次购买Niagara许可证之后）

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - POINTS-UP-500 - 2404227

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404227>



Emalytics Controller升级许可证，可获得额外的500个数据点（初次购买Niagara许可证之后）

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - POINTS-UP-1250 - 2404228

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404228>



Emalytics Controller升级许可证，可获得额外的1250个数据点（初次购买Niagara许可证之后）

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - POINTS-UP-2500 - 2404229

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404229>



Emalytics Controller升级许可证，可获得额外的2500个数据点（初次购买Niagara许可证之后）

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-S-DB-CSV - 2404169

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404169>



Emalytics Supervisor许可证，用于CSV数据库驱动程序

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-S-DB-MYSQL - 2404171

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404171>



Emalytics Supervisor许可证，用于MYSQL数据库驱动程序

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-S-DB-ORCL - 2404172

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404172>



Emalytics Supervisor许可证，用于Oracle 11g数据库许可证

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-S-DB-SQL - 2404173

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404173>



Emalytics Supervisor许可证，用于SQL数据库驱动程序

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - OFFICE-DEMO-PC - 2404321

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404321>



用于测试和工程设计目的的Emalytics Supervisor演示版许可证，包括不受限的功能性和12个月有效期，每年更新。

此许可证未获准用于生产系统。单独提供在生产系统中使用的许可证。

请注意：如果使用演示许可证，则所用的服务器将与演示许可证长期绑定。而与演示版绑定的服务器，不能再用于生产运行。这正是我们建议使用专用服务器进行内部测试的原因。

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2700172>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 8，24 V DC，500 mA，连接技术: 1线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2700173>

Inline，数字量输入模块，数字输入: 8，24 V DC，连接技术: 1线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

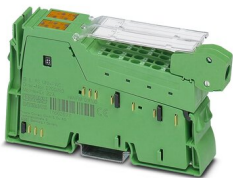


通信模块

通信模块 - IB IL RS UNI-PAC - 2700893

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2700893>

Inline通信模块，用于串行数据传输，带附件（连接器和标记板），RS-485/422或RS-232设计有1个串行输入和输出通道



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

通信模块

通信模块 - IB IL MBUS-PAC - 2701927

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701927>

Inline M-Bus主站模块，用于连接M-Bus设备，带全套附件（连接器插头和标记板）



通信模块

通信模块 - IB IL RS 485-ECO - 2702141

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702141>

Inline ECO通信模块，用于串行数据传输，1个RS-485串行输入和输出通道，带连接器插头



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AI 4/I/4-20-ECO - 2702495

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702495>

Inline，模拟输入模块，模拟量输入: 4，4 mA ... 20 mA，连接技术: 2线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器



模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AI 4/U/0-10-ECO - 2702496

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702496>

Inline，模拟输入模块，模拟量输入: 4，0 V ... 10 V，连接技术: 2线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AO 4/I/4-20-ECO - 2702497

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702497>



Inline, 模拟量输出模块, 模拟量输出: 4, 4 mA ... 20 mA, 连接技术: 2线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AO 4/U/0-10-ECO - 2702498

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702498>



Inline, 模拟量输出模块, 模拟量输出: 4, 0 V ... 10 V, 连接技术: 2线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL RTD 4/PT100-ECO - 2702499

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702499>

Inline, 温度测量模块, 模拟量RTD输入: 4 (Pt 100), 连接技术: 2线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器



模拟量模块

模拟量模块 - IB IL RTD 4/PT1000-ECO - 2702501

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702501>

Inline, 温度测量模块, 模拟量RTD输入: 4 (Pt 1000), 连接技术: 2线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL UTH 4/J-ECO - 2702502

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702502>

Inline，温度测量模块，模拟量UTH输入: 4 (J类)，连接技术: 2线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器



模拟量模块

模拟量模块 - IB IL UTH 4/K-ECO - 2702503

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702503>

Inline，温度测量模块，模拟量UTH输入: 4 (K类)，连接技术: 2线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

Inline功能模块

Inline功能模块 - IB IL UTH 4/L-ECO - 2702504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702504>

Inline ECO，温度测量模块，模拟量UTH输入: 4 (类L)，连接技术: 2线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器



数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 8/HD-ECO - 2702792

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702792>

Inline，数字量输入模块，数字输入: 8，24 V DC，连接技术: 1线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器



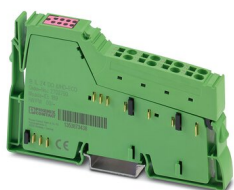
2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 8/HD-ECO - 2702793

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702793>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 8，24 V DC，500 mA，连接技术: 1线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器

通信模块

通信模块 - IB IL RS 232-ECO - 2702795

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702795>



Inline ECO通信模块，串行数据传输，1个RS-232格式的串行输入和输出通道，本地总线可达到500 kbps传输速度，IP20防护等级，包括Inline连接器

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL TEMP 2 RTD-PAC - 2861328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861328>

Inline，温度测量模块，模拟量RTD输入: 2，连接技术: 2，3，4线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域



模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AI 8/SF-PAC - 2861412

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861412>

Inline，模拟输入模块，模拟量输入: 8，0 V ... 5 V，-5 V ... 5 V，0 V ... 10 V，-10 V ... 10 V，0 V ... 25 V，-25 V ... 25 V，0 V ... 50 V，0 mA ... 20 mA，4 mA ... 20 mA，-20 mA ... 20 mA，0 mA ... 40 mA，-40 mA ... 40 mA，连接技术: 2线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

电源模块

电源模块 - IB IL 120 PWR IN-PAC - 2861454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861454>



Inline电源模块，带附件（插拔式连接器和标记板），不带保险丝，120 V AC

电源模块

电源模块 - IB IL 230 PWR IN-PAC - 2861535

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861535>



Inline电源模块，带附件（插拔式连接器和标记板），不带保险丝，230 V AC

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

Inline模块

Inline模块 - IB IL 230 DI 1-PAC - 2861548

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861548>



Inline，数字量输入模块，数字输入：1，230 V AC，连接技术：3线，本地总线传输速率：500 kBit/s，保护等级：IP20，包括Inline连接器和标识区域

Inline模块

Inline模块 - IB IL DOR LV-SET-PAC - 2861645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861645>



Inline空间补偿模块，带附件

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

电源模块

电源模块 - IB IL 24 PWR IN/R-PAC - 2861674

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861674>



Inline电源模块或功率模块，带附件（连接器和标记板），24 V DC，不带保险丝

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24/230 DOR4/W-PAC - 2861878

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861878>



Inline，继电器模块，继电器输出: 4 (浮地触点)，24 V DC，230 V AC，用于切换阻性负载，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 2861881

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861881>



Inline，继电器模块，继电器输出: 1 (浮地触点)，24 V AC，230 V AC，用于切换阻性负载，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

数字量模块

数字量模块 - IB IL 120 DI 1-PAC - 2861917

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861917>



Inline，数字量输入模块，数字输入: 1，120 V AC，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL DO 1 AC-PAC - 2861920

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861920>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 1，230 V AC，500 mA，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862822>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 32，24 V DC，500 mA，连接技术: 1线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 32/HD-PAC - 2862835

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862835>



Inline，数字量输入模块，数字输入: 32，24 V DC，连接技术: 1线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC - 2863119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863119>



Inline，继电器模块，继电器输出: 2 (浮地触点)，24 V AC，48 V DC，用于切换阻性负载，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

控制器 - ILC 2050 BI



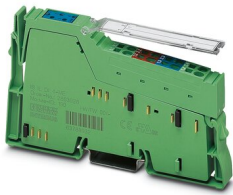
2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 4-ME - 2863928

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863928>

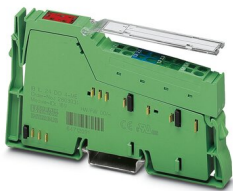


Inline，数字量输入模块，数字输入: 4，24 V DC，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 4-ME - 2863931

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863931>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 4，24 V DC，500 mA，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

控制器 - ILC 2050 BI



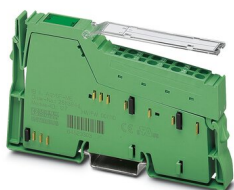
2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AI 2/SF-ME - 2863944

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863944>



Inline, 模拟输入模块, 模拟量输入: 2, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, -20 mA ... 20 mA, 连接技术: 2线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器和标识区域

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AO 2/U/BP-ME - 2863957

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863957>



Inline, 模拟量输出模块, 模拟量输出: 2, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 连接技术: 2线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器和标识区域

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AO 4/8/U/BP-PAC - 2878036

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2878036>



Inline, 模拟量输出模块, 模拟量输出: 8, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 V ... 5 V, -5 V ... 5 V, 连接技术: 2线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器和标记条

数字量模块

数字量模块 - IB IL DI 8/S0-PAC - 2897020

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2897020>



Inline, 数字量输入模块, 数字输入: 8 (S0计数器输入), 24 V DC, 连接技术: 4线, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器和标记条

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 16-ME - 2897156

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2897156>



Inline，数字量输入模块，数字输入: 16，24 V DC，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 16-ME - 2897253

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2897253>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 16，24 V DC，500 mA，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24/230 DOR4/HC-PAC - 2897716

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2897716>



Inline，继电器模块，继电器输出: 4 (浮地触点)，24 V DC，230 V AC，高启动电流，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

通信模块

通信模块 - IB IL DALI/PWR-PAC - 2897813

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2897813>



Inline，DALI主站，集成的DALI电源单元，安全电气隔离，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

通信模块

通信模块 - IB IL DALI-PAC - 2897910

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2897910>

Inline，DALI主站，IB IL DALI/PWR-PAC的扩展，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域



模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - 2897952

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2897952>

Inline，模拟输入模块，0 V ... 10 V，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条



控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



通信模块

通信模块 - IB IL MP-BUS-PAC - 2702921

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702921>

Inline，MP-Bus主站模块，用于连接MP-Bus设备，本地总线传输速率：500 kbps，防护等级：IP20，含Inline连接器和标记板



电源模块

电源模块 - IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - 2693020

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2693020>

用于0.8 A通信电源 U_L 的Inline功率模块，带全套附件（连接器和标记条）



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 4/EF-PAC - 2701009

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701009>

Inline，数字量输出模块，数字输出: 4，24 V DC，500 mA，连接技术: 3线，本地
总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

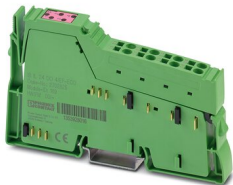


数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 4/EF-ECO - 2702825

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702825>

Inline，数字量输出模块，数字输出: 4，24 V DC，500 mA，连接技术: 3线，本地
总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器



控制器 - ILC 2050 BI

2403160

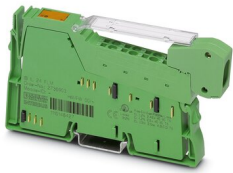
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

通信模块

通信模块 - IB IL 24 FLM-PAC - 2736903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2736903>

Inline，分支模块，用于将Inline本地总线扩展为Inline或Fieldline Modular，本地总线传输速率: 500 kBit/s / 2 MBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域



数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 2-PAC - 2861221

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861221>

Inline，数字量输入模块，数字输入: 2，24 V DC，连接技术: 4线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 4-PAC - 2861234

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861234>

Inline，数字量输入模块，数字输入: 4，24 V DC，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

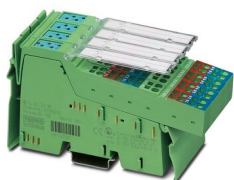


数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 16-PAC - 2861250

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861250>

Inline，数字量输入模块，数字输入: 16，24 V DC，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 2-2A-PAC - 2861263

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861263>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 2，24 V DC，2 A，连接技术: 4线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 4-PAC - 2861276

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861276>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 4，24 V DC，500 mA，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 8-PAC - 2861289

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861289>

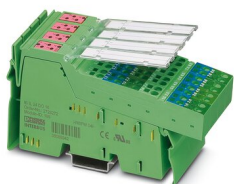


Inline，数字量输出模块，数字输出: 8，24 V DC，500 mA，连接技术: 4线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 16-PAC - 2861292

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861292>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 16，24 V DC，500 mA，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AI 2/SF-PAC - 2861302

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861302>



Inline, 模拟输入模块, 模拟量输入: 2, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, -20 mA ... 20 mA, 连接技术: 2线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器和标识区域

电源模块

电源模块 - IB IL 24 PWR IN-PAC - 2861331

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861331>



Inline馈电模块, 带附件 (连接器和标记板), 24 V DC, 不带保险丝

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

分段模块

分段模块 - IB IL 24 SEG-PAC - 2861344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861344>

Inline分段模块，带附件（插拔式连接器和标记板），24 V DC，不带保险丝



模拟量模块

模拟量模块 - IB IL 24 TC-PAC - 2861360

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861360>

Inline热电阻模块，带附件（连接器和标记板），2线制连接技术



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

分段模块

分段模块 - IB IL 24 SEG/F-PAC - 2861373

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861373>

Inline分段终端，带附件（连接器和标记板），24 V DC，带保险丝



分段模块

分段模块 - IB IL 24 SEG-ELF-PAC - 2861409

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861409>

Inline分段模块，带附件（插拔式连接器和标记板），24 V DC，电子保险丝



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

电源模块

电源模块 - IB IL 24 PWR IN/F-PAC - 2861438

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861438>

Inline电源模块，带附件（连接器和标记板），24 V DC，带保险丝（干线电源）



模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AO 2/U/BP-PAC - 2861467

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861467>

Inline，模拟量输出模块，模拟量输出: 2, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 连接技术: 2线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器和标识区域



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 2-PAC - 2861470

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861470>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 2，24 V DC，500 mA，连接技术: 4线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 2-NPN-PAC - 2861483

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861483>



Inline，数字量输入模块，数字输入: 2 (NPN)，24 V DC，连接技术: 4线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 2-NPN-PAC - 2861496

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861496>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 2 (NPN)，24 V DC，500 mA，连接技术: 4线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AI 2/SF-230-PAC - 2861577

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861577>



Inline，模拟输入模块，模拟量输入: 2，0 V ... 10 V，-10 V ... 10 V，0 mA ... 20 mA，4 mA ... 20 mA，-20 mA ... 20 mA，连接技术: 2线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，230 Hz时的3 dB基频，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 8-2A-PAC - 2861603

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861603>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 8，24 V DC，2 A，连接技术: 4线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AI 8/IS-PAC - 2861661

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861661>



Inline，模拟输入模块，模拟量输入: 8，0 mA ... 20 mA，4 mA ... 20 mA，-20 mA ... 20 mA，0 mA ... 40 mA，-40 mA ... 40 mA，连接技术: 2，3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，集成传感器电源，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

Inline模块

Inline模块 - IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - 2861894

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861894>



Inline电源模块，带附件（连接器和标记板），24 V DC，带保险丝（干线电源）和诊断

分段模块

分段模块 - IB IL 24 SEG/F-D-PAC - 2861904

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861904>



Inline分段模块，带附件（连接器和标记板），24 V DC，带保险丝和诊断

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

电源模块

电源模块 - IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - 2862136

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136>



Inline馈电模块，带附件（连接器和标记板），24 V DC，带保险丝（干线 and 分段电压）

电源模块

电源模块 - IB IL 24 PWR IN/2-F-D-PAC - 2862152

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862152>



Inline电源模块，带附件（连接器和标记板）24 V DC，带保险丝（干线 and 分段电源）和诊断

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

Inline模块

Inline模块 - IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - 2862178

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862178>



Inline，继电器模块，继电器输出: 1 (浮地触点)，24 V DC，230 V AC，用于开关感应和容性负载，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 8/T2-PAC - 2862204

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862204>



Inline，数字量输入模块，数字输入: 8，24 V DC，连接技术: 4线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

控制器 - ILC 2050 BI



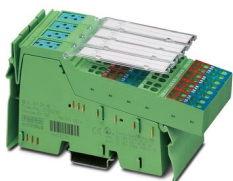
2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 16-PAC/SN - 2862958

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862958>

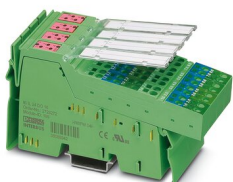


Inline，数字量输入模块，数字输入: 16，24 V DC，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条，连接器分别编号

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 16-PAC/SN - 2862961

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862961>



Inline，数字量输出模块，数字输出: 16，24 V DC，500 mA，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条，连接器分别编号

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

电位分配端子

电位分配端子 - IB IL PD 24V-PAC - 2862987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862987>

Inline电位分配的模块（24V），带附件（连接器和标记板），由分段电路（US）提供24 V电源

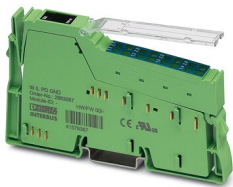


电位分配端子

电位分配端子 - IB IL PD GND-PAC - 2862990

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862990>

Inline电位分配模块（GND），带附件（连接器和标记板），GND连接



控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

模拟量模块

模拟量模块 - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863083>



Inline, 模拟量输出模块, 模拟量输出: 2, 0 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, 连接技术: 2线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括 Inline连接器和标记条

电源模块

电源模块 - IB IL 24 PWR IN/PS-PAC - 2863135

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863135>



Inline电源模块, 带附件 (插拔式连接器和标记板), 24 V DC, 用于系统供电
 U_M 、 U_S 、 U_L 、 U_{ANA}

控制器 - ILC 2050 BI



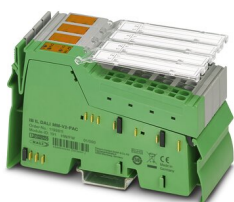
2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

通信模块

通信模块 - IB IL DALI MM-V2-PAC - 1199811

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1199811>



Inline, DALI主站, 多主机能力, 集成的DALI电源单元, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器和标记条

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 32/HD-NPN-PAC - 2878243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2878243>



Inline, 数字量输入模块, 数字输入: 32 (NPN), 24 V DC, 连接技术: 1线制, 本地总线传输速率: 500 kBit/s, 保护等级: IP20, 包括Inline连接器和标记条

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 16-NPN-PAC - 2863520

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863520>

Inline，数字量输入模块，数字输入: 16 (NPN)，24 V DC，连接技术: 3线，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条



数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DO 32/HD-NPN-PAC - 2878340

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2878340>

Inline，数字量输出模块，数字输出: 32 (NPN)，24 V DC，500 mA，连接技术: 1线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

Inline模块

Inline模块 - IB IL 230 PWR IN/F-D-PAC - 2878971

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2878971>

Inline馈电模块，带附件（连接器和标记板），230 V AC，带保险丝和诊断

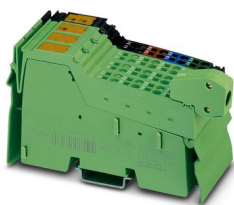


通信模块

通信模块 - IB IL 24 LSKIP-PAC - 2897457

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2897457>

Inline，耦合器端子，用于扩展Inline本地总线，本地总线传输速率: 500 kBit/s / 2 MBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条



控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

安全模块

安全模块 - IB IL SAFE 2-ECO - 2702446

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702446>



Inline，安全模块，功能安全，数字输入: 4 (用于2个传感器回路 (单通道或双通道，非等效/等效)。)，启动电流路径: 1 (内部，双通道启用电流路径)，N/O触点，通过电位分配安全关断分段电压，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

总线耦合器

总线耦合器 - IBS IL 24 BK-T/U-PAC - 2861580

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861580>



Inline，总线耦合器，INTERBUS，Inline屏蔽连接器，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

通信模块

通信模块 - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861441>

INTERBUS分支终端，带附件（连接器和标记板），带远程总线分支，24 V DC



数字量模块

数字量模块 - IB IL 24 DI 8-PAC - 2861247

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861247>

Inline，数字量输入模块，数字输入: 8，24 V DC，连接技术: 4线，本地总线传输
速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-TOPICS-100 - 1061901

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061901>



运行时许可证，用于100个主题可视化的Emalytics View。

重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-TOPICS-100-UPDATE - 1061889

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061889>



升级许可证，用于为Emalytics View增加额外的100个主题。

重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-SMA-100-1YR - 1061891

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061891>



维护许可证（1年），用于100个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-SMA-100-5YR - 1061894

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061894>



维护许可证（5年），用于100个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-TOPICS-1000 - 1061893

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061893>



运行时许可证，用于1000个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-TOPICS-1000-UPDATE - 1061890

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061890>



升级许可证，用于为Emalytics View增加额外的1000个主题。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-SMA-1000-1YR - 1062623

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1062623>



维护许可证（1年），用于1000个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-SMA-1000-5YR - 1062644

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1062644>



维护许可证（5年），用于1000个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-TOPICS-10000 - 1062720

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1062720>



运行时许可证，用于10,000个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-TOPICS-10000-UPDATE - 1066991

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066991>



升级许可证，用于为Emalytics View增加额外的10,000个主题。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-SMA-10000-1YR - 1066993

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066993>



维护许可证（1年），用于10,000个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-SMA-10000-5YR - 1066994

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066994>



维护许可证（5年），用于10000个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-TOPICS-50000 - 1067021

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067021>



运行时许可证，用于50,000个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-TOPICS-50000-UPDATE - 1066978

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066978>



升级许可证，用于为Emalytics View增加额外的50,000个主题。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-SMA-50000-1YR - 1067022

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067022>



维护许可证（1年），用于50,000个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - EM-VIEW-NDA-SMA-50000-5YR - 1067023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067023>



维护许可证（5年），用于50,000个主题可视化的Emalytics View。
重要提示：购买此许可时，必须列出主机ID、用户名和电子邮件地址。

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-S-JSON - 1231645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1231645>



用于Emalytics Supervisor的JSON工具包，支持基于JSON的接口开发，不需要有效的维护许可证

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-S-MLS-16 - 1228905

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1228905>



用于Emalytics Supervisor的Milestone摄像机驱动程序，最多可整合16台摄像机

控制器 - ILC 2050 BI



2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-S-MLS-32 - 1228904

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1228904>



用于Emalytics Supervisor的Milestone摄像机驱动程序，最多可整合32台摄像机

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-S-MLS-64 - 1228903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1228903>



用于Emalytics Supervisor的Milestone摄像机驱动程序，最多可整合64台摄像机

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-S-MLS-128 - 1228900

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1228900>



用于Emalytics Supervisor的Milestone摄像机驱动程序，最多可整合128台摄像机

楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-S-MFID - 1337650

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1337650>



Emalytics Supervisor许可证，用于Micros Fidelio IP驱动程序

控制器 - ILC 2050 BI

2403160

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403160>



模拟量模块

模拟量模块 - IB IL RTD 4/NTC-ECO - 1185434

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1185434>

Inline，温度测量模块，模拟量RTD输入: 4 (NTC，线性电阻)，连接技术: 2线制，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器



楼宇管理系统

楼宇管理系统 - DR-JSON - 1439254

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1439254>



用于Emalytics Controller的JSON工具包，支持基于JSON的接口开发，需要有效的维护许可证

Phoenix Contact 2022 Â© - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn