

AXC F XT IB - PLC扩展模块

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403018>



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。



左侧并列安装的INTERBUS主站，用于将INTERBUS远程总线组件连接到PLCnext Control系列兼容性强的模块化控制器。

产品描述

INTERBUS主站并列安装在Axioline F控制器的左侧。INTERBUS主站可用于将INTERBUS远程总线设备集成到Axioline F站点。

优势

- 可连接最多512个INTERBUS远程总线设备
- INTERBUS通过9位的D-SUB插座连接
- 自动检测INTERBUS的传输速度（ 500 kbps或2 Mbps ）
- INTERBUS接口与逻辑之间电气隔离
- 诊断和状态指示灯
- 来自Axiocontrol系列的PLCnext Control个性化扩展选项

商业数据

订货号	2403018
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRADAF
产品关键代码	DRADAF
GTIN	4055626345819
单件重量（ 含包装 ）	167.8 g
单件重量（ 不含包装 ）	157.8 g
原产地	DE

AXC F XT IB - PLC扩展模块

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403018>



技术数据

尺寸

尺寸图		
宽度		35 mm
高度		126.1 mm
深度		54 mm
关于尺寸数据的注意事项		使用TH 35-7.5导轨（符合 EN60715）时该深度有效。

说明

应用说明		
应用说明		只用于工业应用

材料规格

颜色	交通灰A RAL 7042
----	---------------

接口

INTERBUS 远程总线		
接口数		1
连接方式		D-SUB-9母头连接器
传输原理		铜缆
传输长度		最大 400 m

系统属性

系统限制		
支持的设备数目		最大 512 (总共，其中255个为远程总线设备/总线分段)
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		最大 126
所支持的带远程总线分支的分支终端数目		最大 16

产品属性

产品类型	I/O 部件
产品系列	PLCnext Control Extension
类型	模块
供货范围	包括总线基础模块和Axioline 连接器
特殊性质	INTERBUS主站
	最大过程数据宽度为512字节

诊断信息

INTERBUS总线故障 是

INTERBUS外围故障 是

电气特性

额定条件下的最大功耗

2.64 W

电位: 逻辑电压电源U_L

电源电压

24 V DC

电源电压范围

19.2 V DC ... 30 V DC (包括所有公差, 包括纹波)

电流消耗

最大 185 mA (带IBS OPTOSUB ... FO适配器)

典型值 110 mA (不带IBS OPTOSUB ... FO适配器)

保护电路

极性保护; 极性保护二极管

瞬态保护; 抑制二极管

连接数据

连接技术

连接名称

Axioline F插头

导线连接

连接方式

直插式连接

刚性导线横截面

0.2 mm² ... 1.5 mm²

柔性导线横截面

0.2 mm² ... 1.5 mm²

可连接导线横截面 AWG

24 ... 16

剥线长度

8 mm

Axioline F插头

连接方式

直插式连接

硬导线横截面

0.2 mm² ... 1.5 mm²

柔性导线横截面

0.2 mm² ... 1.5 mm²

可连接导线横截面 AWG

24 ... 16

剥线长度

8 mm

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)

-25 °C ... 60 °C (最高可达海拔2000 米)

-25 °C ... 55 °C (平均海拔2000 m ... 3000 m)

保护等级

IP20

空气压力 (运行)

70 kPa ... 106 kPa (3000 m的最高工作海拔 (55°C的最高工作温度))

允许湿度 (运行)

5 % ... 95 % (无冷凝)

标准和规范

保护等级

III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

认证

AXC F XT IB - PLC扩展模块

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403018>



腐蚀性气体测试

标识	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A, DIN EN 60068-2-60:2016-06 Method 4
----	---

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

AXC F XT IB - PLC扩展模块

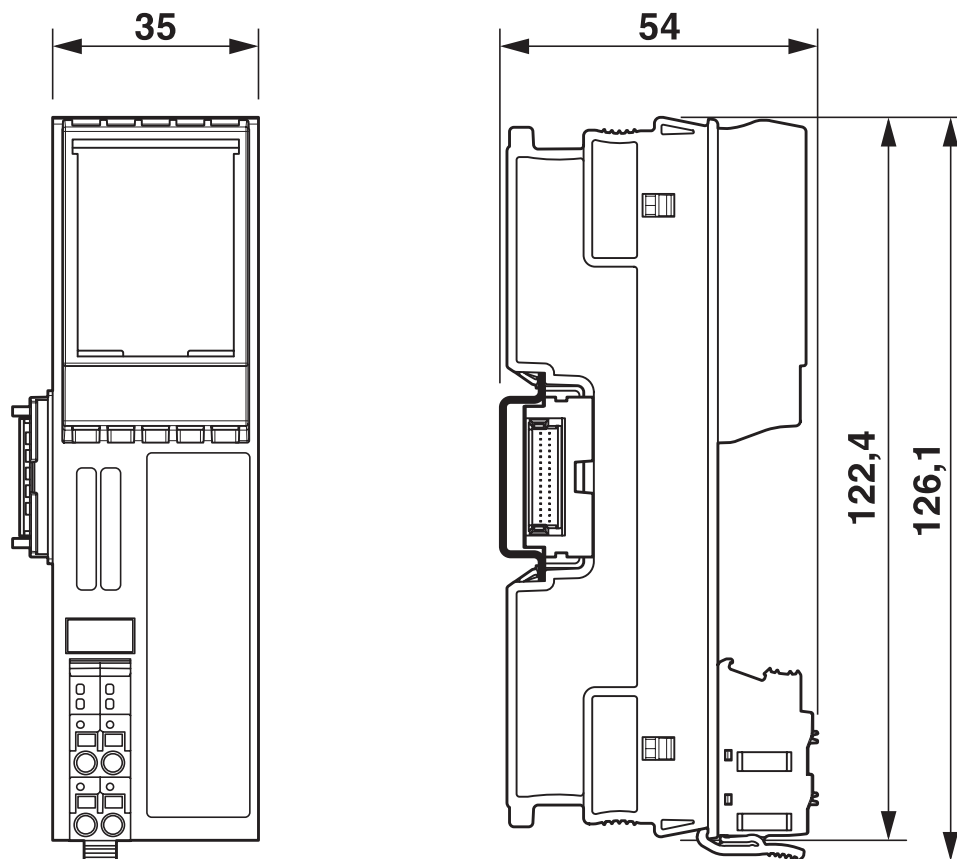
2403018

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403018>



图纸

尺寸图



AXC F XT IB - PLC扩展模块



2403018

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403018>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403018>

UAE-RoHS

认证ID: 23-02-63241

AXC F XT IB - PLC扩展模块

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403018>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

AXC F XT IB - PLC扩展模块

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2403018>



产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c), 7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	0b921359-fadc-4fcc-9523-dbbf79211166

Phoenix Contact 2025 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