

AXC F XT PB - PLC扩展模块

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1091657>



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PROFIBUS主站，用于将PROFIBUS组件连接到PLCnext Control系列兼容型模块化控制器。

产品描述

PROFIBUS主站并列安装在Axioline F控制器的左侧。 PROFIBUS主站可将PROFIBUS设备集成到Axioline F站点。

优势

- 来自Axioccontrol系列的PLCnext Control个性化扩展选项
- 至多可连接125 台PROFIBUS设备
- PROFIBUS连接通过9位D-SUB插座实现
- 传输速度高达12 Mbps
- PROFIBUS接口和逻辑间的电隔离
- 诊断和状态指示灯

商业数据

订货号	1091657
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	4055626904894
单件重量（含包装）	251.69 g
单件重量（不含包装）	177.43 g
原产地	DE

AXC F XT PB - PLC扩展模块

1091657
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1091657>



技术数据

尺寸

尺寸图		
宽度		45 mm
高度		126 mm
深度		79.1 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

接口

PROFIBUS DP V0/V1 2类主站		
接口数		1
连接方式		D-SUB-9母头连接器
传输速度		12 Mbps
传输长度		最大 100 m

系统属性

系统限制		
支持的设备数目		最大 125

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		PROFIBUS主站
		最大过程数据宽度为488字节

电气特性

额定条件下的最大功耗		1.68 W
电位: 逻辑电压电源U _L		
电源电压		24 V DC

AXC F XT PB - PLC扩展模块

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1091657>



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 220 mA
	典型值 70 mA
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）	-20 °C ... 60 °C (通风速度为0.5 m/s，最高可达平均海拔2000 m)
保护等级	IP20
空气压力（运行）	70 kPa ... 106 kPa (最高可达平均海拔3000 m (最高工作温度为55°C，通风速度为0.5 ms))
允许湿度（运行）	10 % ... 95 % (无冷凝)

标准和规范

保护等级	III (IEC 61140，EN 61140，VDE 0140-1)
------	-------------------------------------

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

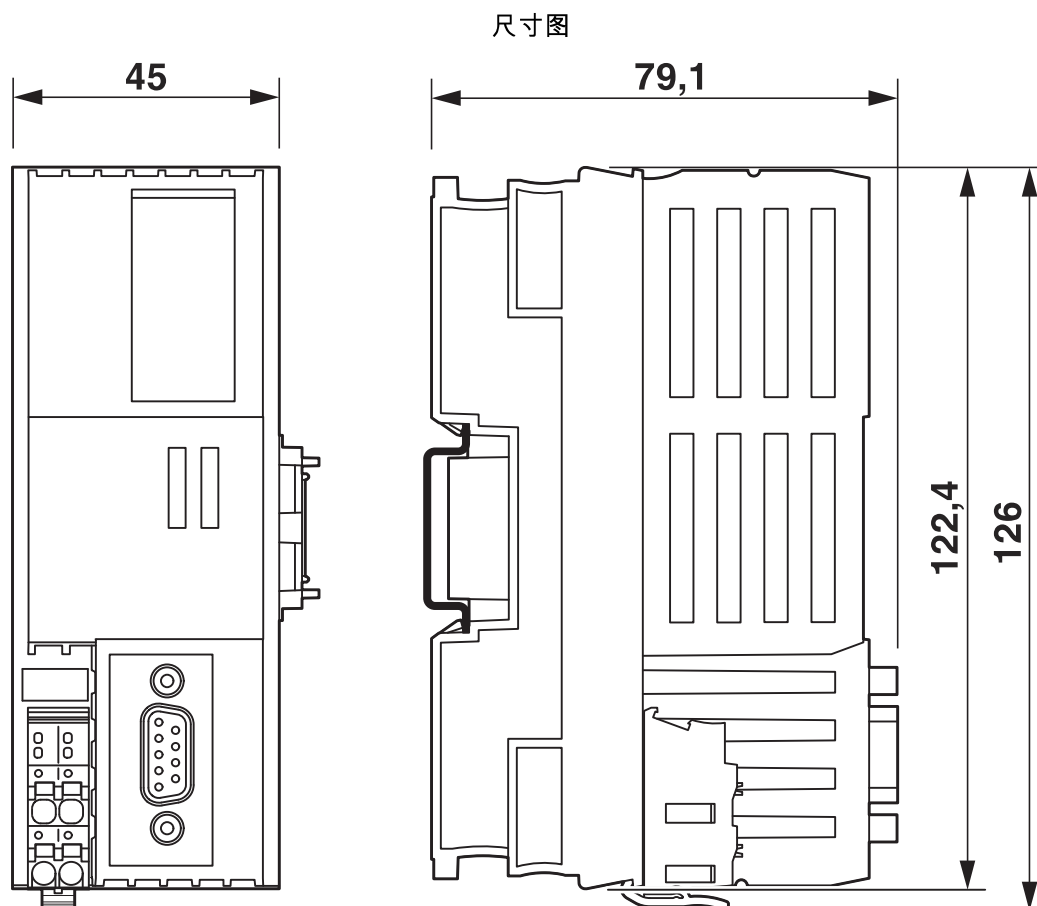
AXC F XT PB - PLC扩展模块

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1091657>



图纸



AXC F XT PB - PLC扩展模块



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1091657>

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
-------------	----------

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）