

AXC F XT ML 1000 - PLC扩展模块

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1259849>



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。



可并排安装在左侧的扩展模块（机器学习模块），用于连接PLCnext Control AXC F 3152

产品描述

通过可并排安装在左侧的AXC F XT ML 1000扩展模块，可以使用机器学习模块扩展PLCnext Control AXC F 3152，用于处理AI应用程序。

优势

- 直接在PLCnext Control AXC F 3152上使用机器学习方法
- 与PLC应用程序在本地的传感器数据交换和推导
- 用于使用TensorFlow文件的AI加速器
- 将Edge TPU (Coral) 集成到PLCnext Control AXC F 3152的操作系统中
- 使用Python编程语言创建AI应用程序

商业数据

订货号	1259849
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	4063151369729
单件重量（含包装）	197.65 g
单件重量（不含包装）	197.65 g
原产地	DE

AXC F XT ML 1000 - PLC扩展模块

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1259849>



技术数据

尺寸

尺寸图		
宽度	宽度	45 mm
高度	高度	126.93 mm
深度	深度	75 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	应用说明	只用于工业应用

产品属性

产品类型	I/O 部件
产品系列	PLCnext Control Extension
类型	模块

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
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 70 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
可连接导向横截面 AWG	24 ... 16

AXC F XT ML 1000 - PLC扩展模块

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1259849>



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
可连接导向横截面 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)
保护等级	IP20
空气压力（运行）	70 hPa ... 106 kPa (最高可达海拔3000 m)
允许湿度（运行）	0 % ... 90 % (符合DIN EN 61131-2标准)

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

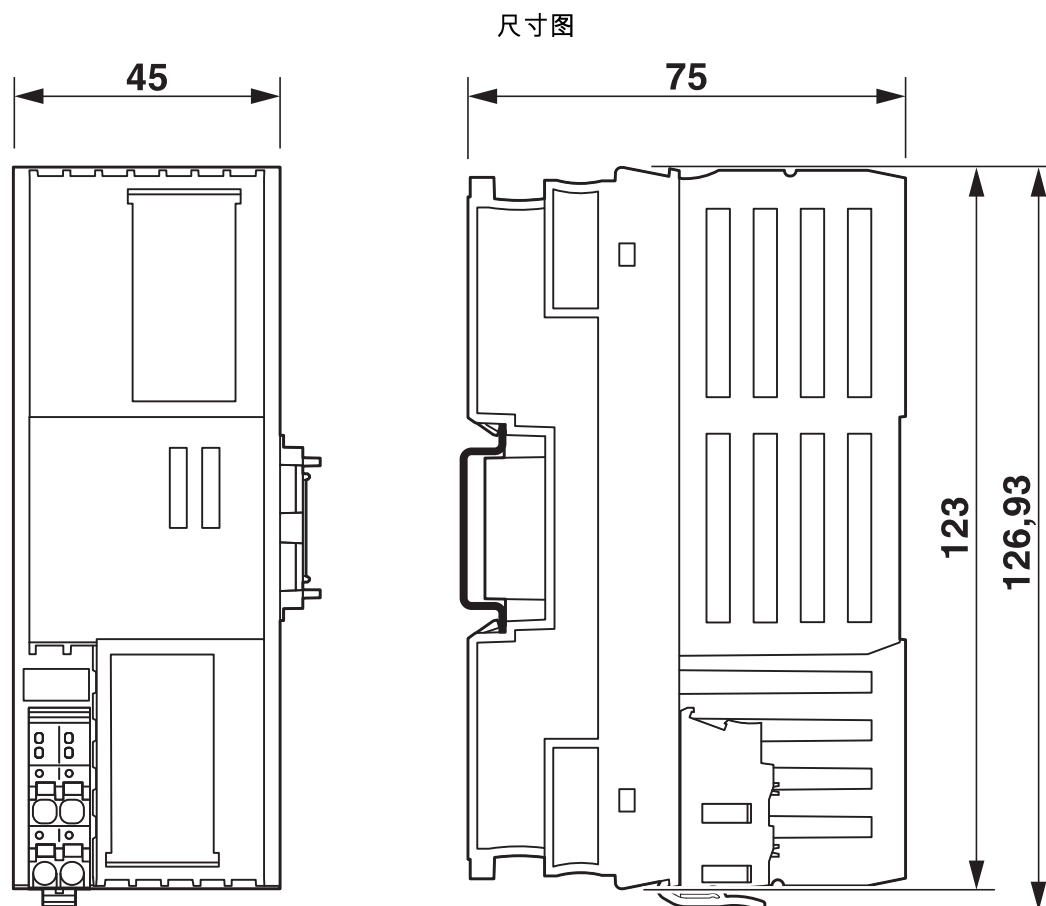
AXC F XT ML 1000 - PLC扩展模块

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1259849>



图纸



AXC F XT ML 1000 - PLC扩展模块



1259849

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1259849>

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 ML 1000 - PLC扩展模块

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1259849>



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	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	423ffb3b-99b6-4dbb-b30a-c5770adb50d0

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