

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



請注意:本 PDF 文檔中顯示的資料是依據我們的線上目錄產生。完整資料請參見使用者文檔。下載時必須遵守我們的一般使用條款及條件。

Axioline F,Backplane,6个用于Axioline Smart Elements的插槽,本地总线传输速率: 100 Mbps,保护等级: IP20



產品描述

Axioline F底板是专用于通过Axioline F耦合器和Axiocontrol控制器连接IO站模块。 底板配备6个用于Smart Element接口的插槽,可安装Axioline Smart Elements。

您的優勢

- 为插入的Axioline Smart Elements准备通信供电
- 为插入的Axioline Smart Elements馈入外围电源U_P

商業資料

訂購號	1088136
件數/包裝	1 件數
最低訂購量	1 件數
產品密鑰	DRIBU1
GTIN	4055626886381
每件的重量(含包裝)	145 g
每件的重量(不含包裝)	112 g
關稅稅率代號	85389091
產地	DE



https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



技術資料

尺寸

尺寸图	55 45 45 0 0 0 0
宽度	55 mm
高度	122.4 mm
深度	36.9 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。
完整模块宽度	55 mm
完整模块高度	124.6 mm
完整模块深度	76.1 mm
注意事项	使用TH 35-7.5导轨(符合 EN60715)时该深度有效。

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

材料规格

颜色	交通灰A RAL 7042
----	---------------

接口

Axioline F本地总线

接口数	2
连接方式	总线基础模块
传输速度	100 Mbps

Smart Element接口

接口数	6
连接方式	卡缘连接器

产品属性

类型	模块化结构
产品类型	I/O 部件
产品系列	Axioline F
安装位置	水平或垂直DIN导轨上的壁式安装

绝缘特性



https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



过电压类别	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
污染等级	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

电气特性

电位: Axioline F本地总线(U_{Bus}) 的供电

电源电压	5 V DC
电位: Smart Elements的逻辑电源(U _{SE})	
由源由压	3.3.1/ DC (使用卡缘连接器)

电位: I/O电源馈入(U_B)

七位. I/O 电脉吸入(Op /	
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 16 A (提供外部保护)
	最大 12 A (具有UL认证的应用,外置保险丝)
电耗量	最小 1.5 mA (未连接Smart Elements,有额定电压)
功耗	最大 480 W
	最大 360 W (具有UL认证的应用)
保护电路	浪涌保护; 抑制二极管

连接数据

连接技术

连接名称	I/O电源馈入(U _P)
连接方法方面的注意事项	请留意"Axioline F:系统和安装"用户手册中有关导体横断面的信息。

导线连接

连接方式	直插式连接
刚性导线横截面	0.5 mm² 2.5 mm²
柔性导线横截面	0.5 mm² 2.5 mm²
可连接导向横截面 AWG	20 14
剥线长度	8 mm

I/O电源馈入(U_P)

连接方式	直插式连接
连接方法方面的注意事项	请留意"Axioline F:系统和安装"用户手册中有关导体横断面的信息。
硬导线横截面	0.5 mm² 2.5 mm²
柔性导线横截面	0.5 mm² 2.5 mm²
可连接导向横截面 AWG	20 14
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



https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



保护等级	IP20
空气压力(运行)	70 kPa 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)
环境温度(存放/运输)	-40 °C 85 °C
允许湿度(运行)	5 % 95 % (无冷凝)
允许湿度(存放/运输)	5 % 95 % (无冷凝)

标准和规范

U 拉 答 U	III (IEC 04440 EN 04440 NDE 0440 4)
休护寺级	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

安装

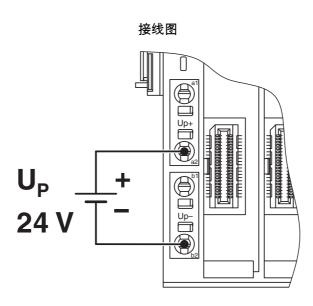
安装类型	DIN导轨安装
安装位置	水平或垂直DIN导轨上的壁式安装

1088136

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136

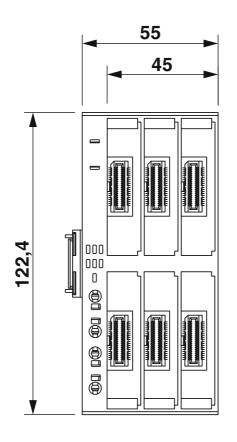


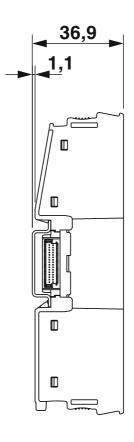
圖紙



连接示例

尺寸图





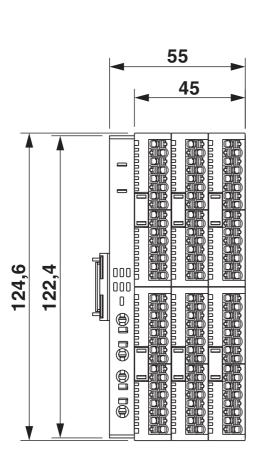
尺寸 (mm)

1088136

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



尺寸图



76,1 72,8 36,9 1,1

带有Axioline Smart Element的尺寸(单位mm)

1088136

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



结构框图 FE Data U_{SE} μC U_{Bus} $\mathbf{U}_{\mathtt{Bus}}$ $\mathbf{U}_{\mathrm{Bus}}$ Local bus Local bus FΕ

基本电路图



https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



核准

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



UL Listed

核准 ID: FILE E 238705



https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



分類

ECLASS

UNSPSC 21.0

	ECLASS-11.0	27242610
	ECLASS-12.0	27242610
	ECLASS-13.0	27242610
ETIM		
	ETIM 8.0	EC001600
UNSPSC		

32151600



https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限=50年
	有关危险物质的信息,请见"下载"下的制造商声明



https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



附件

AXL SE SC-A - 盖板

1088134

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088134



Axioline Smart Elements,插槽端板,诊断功能,保护等级: IP20

AXL SE SC - 盖板

1167159

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1167159



Axioline Smart Elements,插槽端板,保护等级: IP20



https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



CLIPFIX 35 - 终端固定件

3022218

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3022218



快装终端紧固件,用于NS 35/7.5 DIN导轨或NS 35/15 DIN导轨,带标记选项,宽度:9.5 mm,颜色:灰色

E/AL-NS 35 - 终端固定件

1201662

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201662



终端固定件, 用于固定UKH 50 - UKH 240末端,可安装在DIN导轨NS 35,并使 用两只螺钉固定,宽度: 10 mm,颜色: 银色



https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



AXL SHIELD SET - 屏蔽连接

2700518

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/2700518

Axioline屏蔽连接套件(包含两个汇流排固定支架和两个SK 5保护该中性汇流排的屏蔽连接夹。)



MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - 标识

0803979

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0803979



标识, 盘卷, 透明/黑色, 未标记, 适用的打印机: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, 安装方式: 背胶固定, 标识区域 大小: 连续 \times 3.2 mm



https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



SK 5,0 WH:REEL - 标记条

0805221

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0805221



标记条 , 盘卷 , 白色 , 未标记 , 适用的打印机: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D) , THERMOMARK ROLL 2.0 , THERMOMARK ROLL , THERMOMARK ROLL X1 , THERMOMARK ROLLMASTER 300/600 , THERMOMARK X1.2 , 安装方式: 背胶固定 , 适用的模块宽度: 5~mm , 标识区 域大小: 连续 x 5~mm , 标签数: 90000

UM6M-TM (5X12) - 用于端子的标记条

0830928

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0830928

用于端子的标记条,接头,白色,未标记,适用的打印机:TOPMARK NEO,TOPMARK LASER,BLUEMARK ID COLOR,BLUEMARK ID,BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0,THERMOMARK CARD,安装方式: 已卡接,适用的模块宽度:5 mm,标识区域大小: 5 x 12 mm,标签数: 24





https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1088136



UCT6M-TM 5 - 用于端子的标记条

0830756

https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0830756



用于端子的标记条,用于标识ABB的SNK系列接线端子,标签纸, 白色, 未标记, 适用的打印机: THERMOMARK CARD, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK PRIME, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, TOPMARK LASER, TOPMARK NEO, 安装方式: 已卡接, 适用的模块宽度: 5.2 mm, 标识区域大小: 4.17 x 11.3 mm

菲尼克斯電氣 2023 © - 保留所有權利 https://www.phoenixcontact.com

菲尼克斯有限公司 11560 台北市南港區三重路 66 號 3 樓 B 室 (南港軟體園區)

02 2785 2155 taiwan@phoenixcontact.com.tw