

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。



DIN导轨壳体，10U上部部件，内置2.4"电阻式触摸屏，分辨率: 320 x 240 像素，接口: 4线制SPI半双工，外壳盖板，宽度: 56.88 mm，高度: 109.8 mm，深度: 29.5 mm

## 优势

- 壳体系统，用于控制柜内的可视化和操作
- 配备预装触摸屏的适配壳体
- 组装即用型模块，节省时间
- 可按照应用特定连接技术的要求进行加工

## 商业数据

订货号	1209364
包装单位	6 pc
最小订货量	12 pc
销售关键代码	ACHEBI
产品关键代码	ACHEBI
GTIN	4063151280352
单件重量（含包装）	58.366 g
单件重量（不含包装）	43.98 g
原产地	CN

# ME-IO 56,4 C 10U D2,4-TRG 7035 - 上部壳体带触摸屏

1209364

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1209364>



## 套件包括

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - 显示器

1132710

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1132710>

电阻式触摸屏，2.4"，分辨率：320 x 240像素，接口：SPI，对比度：500:1，长宽比：3:4，接口：“4线制SPI半双工，随粘即用(Glue and Play)解决方案”，适用于聚酰胺和聚碳酸酯



1209364

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1209364>

## 技术数据

### 说明

组装说明

请参阅下载区内的应用说明。

### 产品属性

产品类型	上部壳体
外壳类型	DIN导轨壳体
壳体系列	ME-O
型号	10U上部部件，内置2.4"电阻式触摸屏
带通风口	否

### 显示器

显示器类型	TFT彩色显示器
对角	(显示器)
	2.4 " / 6.9 cm (显示器)
屏幕分辨率	320 x 240 像素 (QVGA)
显示格式	4:3
显示照明型号	LED，白色
控制器	ST7789V

### 接口

Interface

4-wire SPI half duplex

### 尺寸

宽度	56.88 mm
高度	109.8 mm
深度	29.5 mm

### 材料规格

颜色 (外壳)	浅灰 (RAL 7035)
阻燃等级，符合UL 94	V0
CTI符合IEC 60112	600
外壳材料	PA

### 环境和真实条件

#### 振动测试

规格	IEC 60068-2-6:2007-12
结果	已通过测试
频率	10 - 150 - 10 Hz
扫描速率	1倍频程/分钟
振幅	0.15 mm (10 Hz ... 58.1 Hz)
加速度	20 m/s <sup>2</sup>
每轴的测试周期	2.5 h

# ME-IO 56,4 C 10U D2,4-TRG 7035 - 上部壳体带触摸屏

1209364

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1209364>



## 测试方向

X-, Y- 与 Z-轴

### 冲击

规格	IEC 60068-2-27:2008-02
结果	已通过测试
加速度	150 m/s <sup>2</sup>
电击时间	11 毫秒
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 ( 正向与负向 )

### 针对会破坏涂层或光泽的物质的测试

规格	VDMA 24364:2018-05
结果	已通过测试

### 环境条件

要达到的最大IP编码	IP20
环境温度 ( 运行 )	-20 °C ... 70 °C ( 根据功率损耗 )
环境温度 ( 存放/运输 )	-20 °C ... 55 °C
环境温度 ( 组装 )	-5 °C ... 70 °C
相对湿度 ( 存放/运输 )	80 %

### 安装

安装类型	卡接
------	----

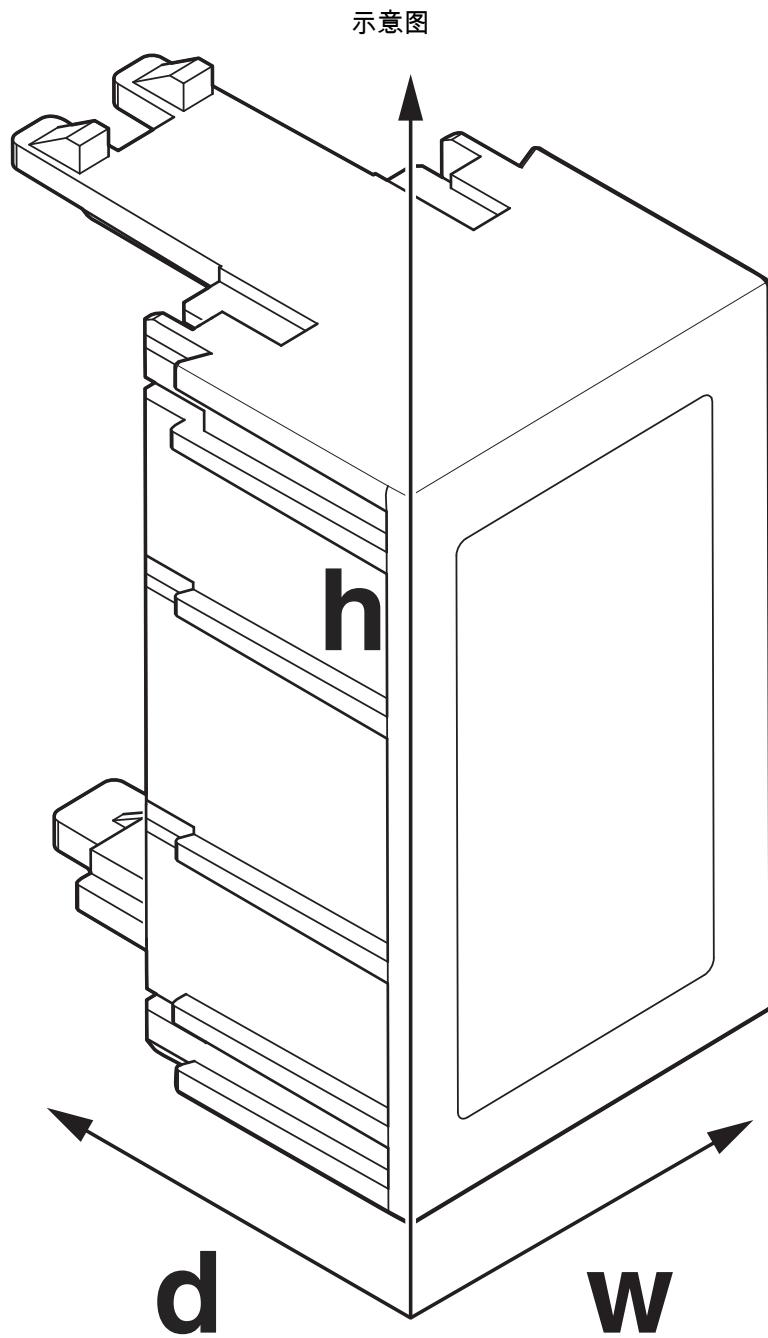
### 包装规格

包装类型	纸箱包装
外包装类型	纸箱

1209364

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1209364>

图纸



用于展示产品项目尺寸的示意图。图中并不是所需的产品。详细信息请见“下载”选项卡下的产品图示。

## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190605

### ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

## 产品环境合规性

### EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

### EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》( CAS编号 )

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)