

1225275
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1225275>

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，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	1225275
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ACGBBA
产品关键代码	ACHEBI
GTIN	4063151316686
单件重量（含包装）	63.3 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-VPE1 - 上部壳体带 触摸屏



1225275

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1225275>

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



1225275
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1225275>

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-IO
产品系列	ME-IO 56,4
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
显示器类型	电阻式
对角	(显示器) 2.4 " / 6.9 cm (显示器)
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

PCB设计

PCB板厚度	1.4 mm ... 1.8 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
表面特性	未处理

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

1225275

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1225275>

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 ²
每轴的测试周期	2.5 h
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 ²
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 %

PCB数据

PCB厚度	1.4 mm ... 1.8 mm
-------	-------------------

安装

安装类型	卡接
------	----

包装规格

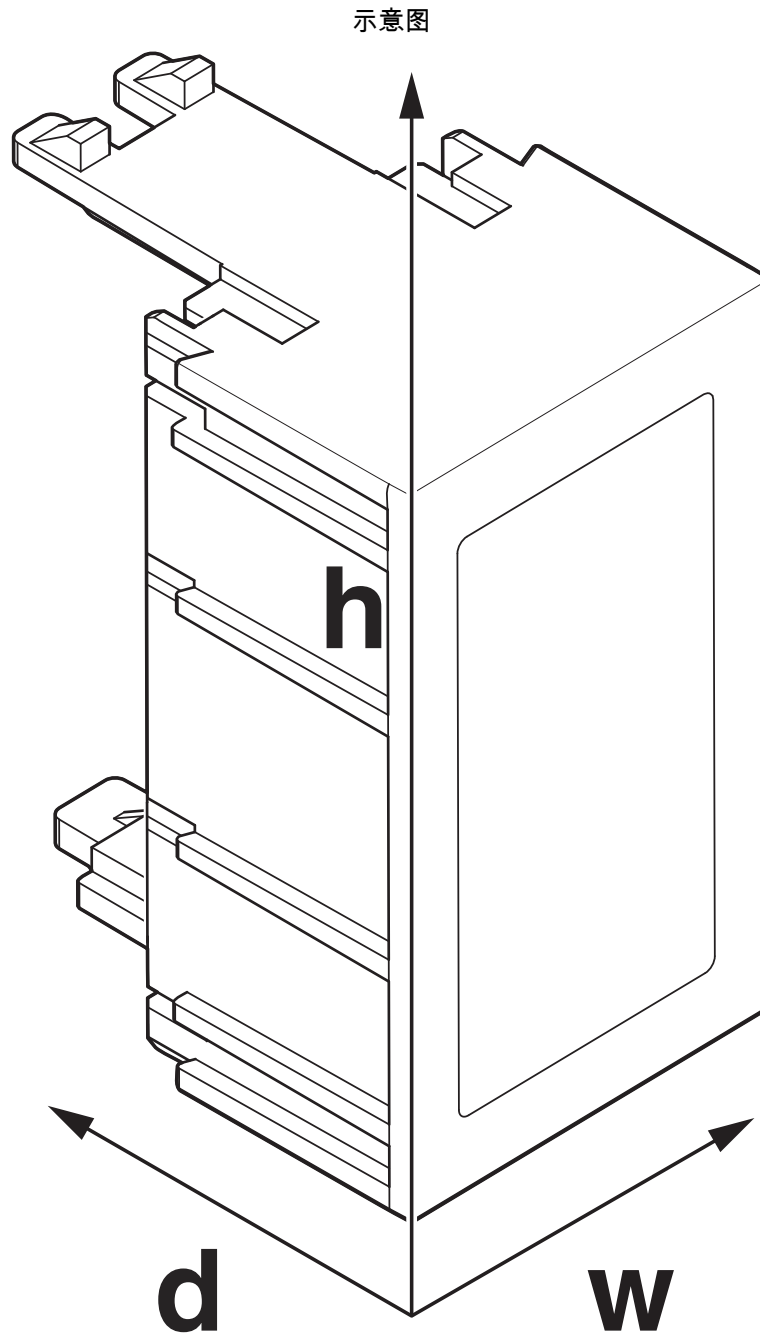
包装类型	纸箱包装
外包装类型	纸箱

ME-IO 56,4 C 10U D2,4-TRG 7035-VPE1 - 上部壳体带 触摸屏

1225275

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1225275>

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。

ME-IO 56,4 C 10U D2,4-TRG 7035-VPE1 - 上部壳体带触摸屏



1225275
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1225275>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190605

ETIM

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

UNSPSC

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

ME-IO 56,4 C 10U D2,4-TRG 7035-VPE1 - 上部壳体带触摸屏



1225275
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1225275>

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 Å© - 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