

# VL3 UPC 1110 - 嵌入式PC机



1433148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1433148>

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。



IP30防护等级紧凑型无风扇嵌入式工业PC机 (BPC)，采用高效、长期供货的Intel Atom® x6211E处理器

## 商业数据

订货号	1433148
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRBAAA
产品关键代码	DRBAAA
GTIN	4063151799854
单件重量 (含包装)	1,060 g
单件重量 (不含包装)	700 g
原产地	TW

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	嵌入式PC机
------	--------

### 计算机参数

处理器	Intel Atom® x6211E, 1.3 GHz
操作系统	无操作系统
散热方式	被动散热
主内存	2 GB DDR
数据存储系统	30 GB, 3D TLC (板载)
RAID技术	不带RAID系统

### 电气特性

电池的使用寿命	5年 (典型)
---------	---------

### 电源

电源电压	24 V DC 20 %
电源单元	24 V DC ±20 %
最大电流耗量	1.84 A (24 V DC)
典型电流耗量	0.58 A (24 V DC)

### 实时时钟

实时时钟	已集成 (备有电池)
------	------------

### 连接数据

连接方式	直插式弹簧连接
硬导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
可连接导线横截面 AWG	24 ... 16
剥线长度	10 mm

### 接口

接口	2x USB 3.1第1代 - A类
监视器输出	1x DP++ 1.4
网络	2x 以太网 (10/100/1000 Mbps), RJ45
LAN芯片套件	Intel® i225-IT

### 尺寸

#### 外部尺寸

宽度 / 高度 / 深度	100 mm / 50 mm / 100 mm (外壳尺寸)
--------------	--------------------------------

### 材料规格

外壳材料	铝/钢板DC01
------	----------

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级	IP30
环境温度（运行）	-20 °C ... 60 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 70 °C
海拔	2000 m
允许湿度（运行）	10 % ... 95 % (无冷凝)
允许湿度（存放/运输）	10 % ... 95 % (无冷凝)
电击	15g, 11ms, 符合IEC 60068-2-27标准
振动（操作）	1g, 符合 EN 60068-2-6

## 认证

### 一致性/认证

符合性	符合 CE 标准
FCC	标题47第15部分B子部分：2018 A类

## 安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

# VL3 UPC 1110 - 嵌入式PC机



1433148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1433148>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	19200102
ECLASS-12.0	19200102
ECLASS-13.0	19200102

### ETIM

ETIM 9.0	EC001413
----------	----------

# VL3 UPC 1110 - 嵌入式PC机

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1433148>



## 产品环境合规性

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

# VL3 UPC 1110 - 嵌入式PC机

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1433148>



## 附件

### SI-RND-U1A - 数据接口

1425185

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1425185>

服务插座，带USB A 3.0（插座/插座），带保护盖



---

### DP TO VGA ADPTR - 适配器

2400173

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2400173>

接VGA视频适配器的DisplayPort（显示端口）



# VL3 UPC 1110 - 嵌入式PC机

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1433148>



## DP TO DVI ADPTR - 适配器

2400174

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2400174>

接DVI-i视频适配器的DisplayPort (显示端口)



---

## VL 2.0M DP CABLE - 连接电缆

2404774

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2404774>

配合工控机使用的DisplayPort (DP) 电缆 (2 m)



# VL3 UPC 1110 - 嵌入式PC机

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1433148>



## VL3 UPC WALL MOUNT KIT - 安装套件

1452685

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1452685>

安装套件



## MC 1,5/ 3-STF-3,5 - PCB 插拔式连接器

1847068

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1847068>

插拔式连接器，额定横截面: 1.5 mm<sup>2</sup>，颜色: 绿色，额定电流: 8 A，额定电压 (III/2): 160 V，触点表面: 锡，触点类型: 孔式插头，电位数: 3，行数: 1，位数: 3，连接量: 3，产品系列: MC 1,5/..-STF，针距: 3.5 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，螺钉头规格: L 开槽，导线/PCB连接方向: 0°，插拔系统: COMBICON MC 1,5，互锁: 螺钉锁紧，安装: 螺纹法兰，包装类型: 纸箱包装



# VL3 UPC 1110 - 嵌入式PC机

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1433148>

## MC 1,5/ 3-STF-3,5 BD:1-3 - PCB 插拔式连接器

1751312

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1751312>



插拔式连接器，额定横截面: 1.5 mm<sup>2</sup>，颜色: 绿色，额定电流: 8 A，额定电压 (III/2): 160 V，触点表面: 锡，触点类型: 孔式插头，电位数: 3，行数: 1，位数: 3，连接量: 3，产品系列: MC 1,5/..-STF，针距: 3.5 mm，接线方式: 带压片的螺钉连接，螺钉头规格: L 开槽，导线/PCB连接方向: 0°，插拔系统: COMBICON MC 1,5，互锁: 螺钉锁紧，安装: 螺纹法兰，包装类型: 纸箱包装

## FMC 1,5/ 3-STF-3,5 GY7035 - 印刷电路板连接器

1561300

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1561300>



插拔式连接器，额定横截面: 1.5 mm<sup>2</sup>，颜色: 浅灰，额定电流: 8 A，额定电压 (III/2): 160 V，触点表面: 锡，触点类型: 孔式插头，行数: 1，位数: 3，产品系列: FMC 1,5/..-STF，针距: 3.5 mm，接线方式: 直插式弹簧连接，导线/PCB连接方向: 0°，插拔系统: COMBICON MC 1,5，互锁: 螺钉锁紧，安装: 螺纹法兰，包装类型: 纸箱包装

# VL3 UPC 1110 - 嵌入式PC机

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1433148>



## FMC 1,5/ 3-STF-3,5 - 印刷电路板连接器

1966101

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1966101>



插拔式连接器，额定横截面: 1.5 mm<sup>2</sup>，颜色: 绿色，额定电流: 8 A，额定电压 (III/2): 160 V，触点表面: 锡，触点类型: 孔式插头，电位数: 3，行数: 1，位数: 3，连接量: 3，产品系列: FMC 1,5/..-STF，针距: 3.5 mm，接线方式: 直插式弹簧连接，导线/PCB连接方向: 0°，插拔系统: COMBICON MC 1,5，互锁: 螺钉锁紧，安装: 螺纹法兰，包装类型: 纸箱包装

## UTA 107/30 - 安装适配器

2320089

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2320089>

### 通用型DIN导轨适配器



# VL3 UPC 1110 - 嵌入式PC机

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1433148>



## TP/WP 6000 RTC BATTERY KIT - 电池

1289761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1289761>

备用电池，适用于TP 6000和WP 6000面板以及VL3 BPC/PPC/UPC。



---

Phoenix Contact 2024 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)