

BL2 BPC 1501E-128-W10-T - 嵌入式PC机



1158243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1158243>

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防护等级无风扇嵌入式工业PC机（BPC），采用高效Intel® Celeron® N3350处理器、32 GB eMMC大容量存储、128 GB M.2 SSD、2x COM端口、Windows 10 Enterprise 2019 LTSC操作系统和可信赖平台模块（TPM）

商业数据

订货号	1158243
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRBABA
产品关键代码	DRBABA
GTIN	4063151163877
单件重量（含包装）	921.6 g
单件重量（不含包装）	650 g
原产地	TW

BL2 BPC 1501E-128-W10-T - 嵌入式PC机



1158243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1158243>

技术数据

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	嵌入式PC机
------	--------

计算机参数

处理器	Intel® Celeron® N3350 1.10/2.4 GHz
操作系统	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language
主内存	4 GB LPDDR4
数据存储系统	内置eMMC , 32 GB 128 GB M.2 SSD
散热方式	被动散热

显示器

显示器类型	无
-------	---

系统属性

用户软件	不含用户软件
------	--------

电气特性

额定条件下的最大功耗	16.8 W
------------	--------

电源

电源电压 (DC)	24 V DC $\pm$ 20% (CE等级)
电源电压范围	12 V DC ... 30 V DC (标称工作电压为12 ... 30 V DC)
最大电流耗量	0.7 A (24 V DC)
典型电流耗量	0.53 A (24 V DC)

连接数据

电源

连接方式	螺钉连接
硬导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
可连接导向横截面 AWG	28 ... 16
剥线长度	7 mm

接口

接口	1x DP++ 2x USB 3.0 2x COM端口
----	-----------------------------------

BL2 BPC 1501E-128-W10-T - 嵌入式PC机



1158243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1158243>

网络	2x Ethernet (10/100/1000Mbps) , RJ45
LAN芯片套件	Intel® I210-AT

尺寸

外部尺寸	
宽度 / 高度 / 深度	99 mm / 92 mm / 63 mm

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP30
	IP30
环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C (空气流速为0.5 m/s)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
允许湿度 (运行)	5 % ... 85 % (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
	壁式安装 (所需附件)

BL2 BPC 1501E-128-W10-T - 嵌入式PC机



1158243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1158243>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1158243>

	EAC-RoHS 认证ID: RU*-DE*HB.B.00386/20
	IECEE-CB方案 认证ID: US-39601-M1-UL
	UL认证 认证ID: E238705 D12:D1050
	cUL Listed 认证ID: E238705 D12:D1050
cULus Listed	

BL2 BPC 1501E-128-W10-T - 嵌入式PC机



1158243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1158243>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211500
-------------	----------

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-15
	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）