

TP 6215-WHPS - 触控面板

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1190424>



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。

IP66触控面板，带21.5英寸宽屏 (16:9) HD，PCAP显示器，软件：Visu+ RT



优势

- PCAP触控界面，十点触控
- 无风扇设计
- Dual USB 2.0 ports
- 内置的Visu+可视化软件
- 适用于PLCnext
- 可组态多功能串口

商业数据

订货号	1190424
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRCADC
产品关键代码	DRCADC
GTIN	4063151239992
单件重量 (含包装)	10,211.25 g
单件重量 (不含包装)	9,725 g
原产地	TW

TP 6215-WHPS - 触控面板

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1190424>



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	操作面板
------	------

计算机参数

处理器	Arm® Cortex®-A9, 800 MHz
操作系统	Windows® Embedded Compact 7
数据存储系统	Flash eMMC, 8 GB
插槽数目	1x microSD

显示器

显示器类型	54.6 cm / 21.5"-TFT
屏幕分辨率	1920 x 1080 像素 (HD)
触摸屏技术	投射式电容 (PCAP)
显示照明型号	LED
亮度	400 cd/m², 典型值 (可调节)
MTBF	50000 h
彩色频谱	1670万种颜色
左侧视角	89.00 °
右侧视角	89.00 °
顶部视角	89.00 °
底部视角	89.00 °

接口

接口	2x USB Host 2.0
	1x COM (RS-232/422/485)
可选接口	无可选接口
网络	1个以太网接口 (10/100/1000 Mbps), RJ45
总线系统	不带

系统属性

用户软件	Visu+
------	-------

系统要求

运行时间系统	Visu+ Runtime
--------	---------------

电气特性

电池的使用寿命	5年 (典型)
---------	-----------

电源

TP 6215-WHPS - 触控面板



1190424

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1190424>

电源电压	24 V DC $\pm$ 20%
电源电压范围	18 V ... 32 V
电源单元	24 V DC $\pm$ 20 %
最大电流耗量	1.81 A (24 V DC的最大电源系统配置)
典型电流耗量	1.37 A (24 V DC的最大电源系统配置)

实时时钟

实时时钟	已集成 (备有电池)
------	--------------

安装

安装类型	板前安装
------	------

材料规格

标识材料 前端板	铝 (自然阳极化处理)
外壳材料	铸铝合金, 粉末涂层

连接数据

连接方式	螺钉连接
硬导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面 AWG	24 ... 12
柔性导线横截面, 带套管, 带塑料绝缘套管	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面, 带不含绝缘套管的冷压头	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
剥线长度	7 mm

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP66 (前端), IP20 (后侧)
环境温度 (运行)	0 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 60 °C
允许湿度 (运行)	10 % ... 95 % (无冷凝)
允许湿度 (存放/运输)	5 % ... 85 % (无冷凝)
振动 (操作)	1g

尺寸

外部尺寸

宽度 / 高度 / 深度	532 mm / 346 mm / 51 mm (前端板尺寸)
--------------	---------------------------------

安装尺寸

宽度 / 高度 / 安装深度	522 mm / 336 mm / (安装尺寸)
----------------	--------------------------

TP 6215-WHPS - 触控面板



1190424

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1190424>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1190424>



IECEE-CB方案
认证ID: US-39088-UL



UL认证
认证ID: E238705



cUL Listed
认证ID: E238705

TP 6215-WHPS - 触控面板

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1190424>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27330201
ECLASS-12.0	27330201
ECLASS-13.0	27330201

ETIM

ETIM 9.0	EC001412
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

TP 6215-WHPS - 触控面板

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1190424>



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）

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