

BTP 2070W - 触控面板

1046666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1046666>



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。



触控面板 与 17.8 cm / 7"-TFT 显示器 (模拟电阻) , 800 x 480 像素 (WVGA) , 1670万种颜色 , Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL , 2x COM (RS-232/422/485) , 1x USB 2.0, Typ A , 1x USB 2.0, Typ B , 1 x 以太网 (10/100 Mbps) , RJ45 , Windows® Embedded Compact 7 和 用户软件: Visu+。 (总线系统: 不带)

优势

- Visu+ RT作为标准集成在所有BTP 2000设备中
- 多种可用的驱动程序，因此可连接所有相关控制系统
- 专为性价比极高的基本应用开发
- 3种16:9格式的显示屏尺寸

商业数据

订货号	1046666
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRCEBC
产品关键代码	DRCEBC
目录页面	页码471 (C-6-2019)
GTIN	4055626642963
单件重量 (含包装)	688.5 g
单件重量 (不含包装)	400 g
原产地	IN

BTP 2070W - 触控面板

1046666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1046666>



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®-A7, 528 MHz i.MX6 UL
操作系统	Windows® Embedded Compact 7
主内存	512 MB DDR3 SDRAM
数据存储系统	eMMC , 4 GB
插槽数目	1x SD

显示器

显示器类型	17.8 cm / 7"-TFT
屏幕分辨率	800 x 480 像素 (WVGA)
触摸屏技术	模拟电阻
显示照明型号	LED
亮度	350 cd/m², 典型值 (可调节)
MTBF	25000 h
彩色频谱	1670万种颜色
左侧视角	70.00 °
右侧视角	70.00 °
顶部视角	50.00 °
底部视角	70.00 °

接口

接口	2x COM (RS-232/422/485)
	1x USB 2.0, Typ A
	1x USB 2.0, Typ B
网络	1 x 以太网 (10/100 Mbps) , RJ45
总线系统	不带

系统属性

用户软件	Visu+
------	-------

电气特性

电源

电源单元	24 V DC ±15 %
典型电流耗量	0.4 A

BTP 2070W - 触控面板



1046666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1046666>

安装

安装类型	板前安装
------	------

材料规格

外壳材料	塑料
------	----

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 ... 85 °C
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	DIN EN 60068-2-27
振动 (操作)	DIN EN 60068-2-6

尺寸

外部尺寸	
宽度 / 高度 / 深度	186 mm / 138 mm / 5 mm (前端板尺寸)
安装尺寸	
宽度 / 高度 / 安装深度	175 mm / 127 mm / 31 mm (安装尺寸)

BTP 2070W - 触控面板



1046666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1046666>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1046666>



cUL Listed
认证ID: E196811



UL认证
认证ID: FILE E 196811



UL认证
认证ID: FILE E 196811



cUL Listed
认证ID: E196811

BTP 2070W - 触控面板



1046666
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1046666>

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
-------------	----------

BTP 2070W - 触控面板



1046666
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1046666>

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)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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