

终端模块 - IBS PCI SC/I-T - 2725260

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




带电气隔离的主控制板

优势

- 外部24 V DC电源
- 将数块控制板集成到一台PC中，可监视数条INTERBUS线
- 使用Diag+进行参数化和诊断
- 驱动兼容
- 通过可视化站访问INTERBUS系统数据和控制器数据
- 支持INTERBUS参数通道 (PCP)
- 通过HFI访问高层语言应用场合



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 185121
GTIN	4017918185121
海关税则号	8536909000
Sales Key	DREABA

技术数据

注意

使用限制	EMC : A类产品，参见下载区内的制造商声明
------	-------------------------

尺寸

宽度	168 mm
高度	107 mm
深度	20 mm

环境条件

保护等级	IP20
------	------

终端模块 - IBS PCI SC/I-T - 2725260

技术数据

环境条件

环境温度 (运行)	0 °C ... 55 °C (符合EN 60204-1标准)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 75 °C (符合EN 60204-1标准)
允许湿度 (运行)	75 % (平均, 85%间歇, 无冷凝)
空气压力 (运行)	860 hPa ... 1080 hPa (最高可达海拔2000 米)
空气压力 (存放/运输)	660 hPa ... 1080 hPa (最高可达海拔3000 m)

控制系统

控制系统	IBM兼容PC机, 带PCI插槽
诊断工具	DIAG+ 1.0x版以上
组态工具	4.5x版本CMD或更高
操作系统	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 位)
	Windows 8/10 (32 & 64 位)
	Venturcom RTX 5.x
	根据客户要求, 可提供其它型号产品

软件接口

软件驱动	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 位)
	Windows 8/10 (32 & 64 位)
	Venturcom RTX 5.x
	根据客户要求, 可提供其它型号产品
应用接口	HFI
	DDI

软件要求

组态工具	4.5x版本CMD或更高
	Config+ 1.00版以上
诊断工具	DIAG+ 1.0x版以上

电源

连接电源	通过PCI总线
典型电流耗量	0.7 A
电源电压	5 V DC
电源电压范围	± 5 % (包括纹波)
功耗	最大 3.5 W

概述

重量	126.1 g
----	---------

终端模块 - IBS PCI SC/I-T - 2725260

技术数据

概述

格式	短插拔卡, 1插槽
----	-----------

数据接口

接口	INTERBUS 远程总线
连接方式	9位D-SUB孔式连接器, 带电气隔离
传输速度	500 kBit/s
接口	参数化/操作/诊断
连接方式	RS-232-C, Mini-DIN孔式
传输速度	500 kBit/s/500 kbps 2 Mbps
接口	主机系统
连接方式	PCI总线, 32位, 33 MHz, 5 V
接口	直接I/O
连接方式	14位FLK排针
中断	1 IRQ, PnP

直接输入/输出

输入名称	数字输入
输入数量	6 (EN 61131-2 型号1)
连接系统	FLK 插拔式连接器 (14位)
额定输入电压 U_{IN}	24 V DC
输出名称	数字输出
输出数目	2
连接系统	FLK 插拔式连接器 (14位)
每个通道的最大输出电流	0.5 A

现场总线功能

过程数据量	最大 8192 位 (INTERBUS-Master)
支持的设备数目	最大 512 (其中的254个是远程总线设备/总线分段)
带参数通道的设备数目	最大 126

标准和规范

连接符合标准	CUL
--------	-----

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240600
eCl@ss 4.1	27240600

终端模块 - IBS PCI SC/I-T - 2725260

分类

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27242700
eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242208
eCl@ss 9.0	27242208

ETIM

ETIM 2.0	EC001425
ETIM 3.0	EC001425
ETIM 4.0	EC000236
ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC001423
ETIM 7.0	EC001423

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	39122114

认证

认证

认证

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

防爆认证

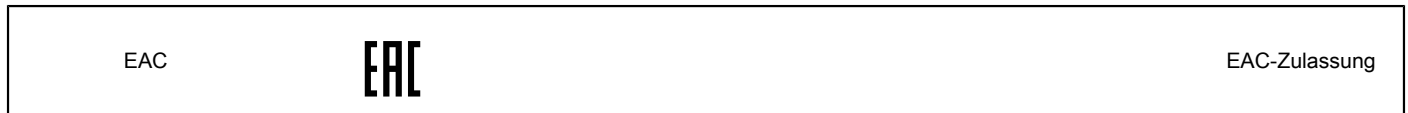
认证详情

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
----------------	--	---	---------------

终端模块 - IBS PCI SC/I-T - 2725260

认证



附件

附件

系统电缆

电缆 - FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - 2288901



圆形系统电缆; 连接 1: IDC/FLK孔式连接器 (1x 14-芯); 连接 2: IDC/FLK孔式连接器 (1x 14-芯); 电缆长度: 0.5 m

组态和诊断

软件 - IBS CMD SWT G4 E - 2721442



第4代INTERBUS网络组态软件

软件 - IBS CMD SWT G4 - 2721439



第4代INTERBUS网络组态软件

软件 - DIAG+ - 2730307



Diag+ , 用于INTERBUS和PROFINET网络的诊断软件 , 其他应用领域包括调试和维护等。

终端模块 - IBS PCI SC/I-T - 2725260

附件

软件 - CONFIG+ OEM - 2700779



Config+项目许可证，用于INTERBUS系统的组态和诊断。请在组态栏中输入项目号，或联系我公司销售部门的联系人。

软件 - CONFIG+ DEMO - 2868046



Config+演示版功能受限（无法保存项目）

软件 - CONFIG+ - 2868059



Config+完全版，用于INTERBUS系统的组态和诊断

软件 - CONFIG+ CPY - 2868062



Config+许可证副本，准许在多个工作站上安装和同时使用Config+软件。也需要完整版单用户许可证。它是一种工作站许可证

编程

软件 - IBS OPC SERVER - 2729127



INTERBUS OPC服务器，分布式INTERBUS、以太网网络和可视化之间的通信接口。

编程电缆

终端模块 - IBS PCI SC/I-T - 2725260

附件

连接电缆 - COM CAB MINI DIN - 2400127



连接电缆，用于将控制器连接到PC (RS-232) 上 (用于带流量控制功能的PC WORX)，长度为3 m

接口模块 - UM 45-FLK14 - 2962557



VARIOFACE模块，带螺钉连接器和扁平电缆连接器，可安装在NS35/7.5导轨上，14位

软件驱动 - CD IBS PCI SC RTX - 2737423



驱动和文档CD，包括RTDLL驱动、用于并行Windows连接和HLI接口的RTDLL耦合驱动，包括在线文档 (如开发授权)
