

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。

PROFINET-RT-IRT代理服务器，G4功能，INTERBUS代理服务器带4口交换机



产品描述

最新版本的INTERBUS代理服务器可将一个完整的INTERBUS系统及其功能整合到一个带PROFINET功能的高级控制系统中。使用GSDML文件，可将参数化完美地整合进更高级别的工程系统中。

- 新系列具有下列特色：
- 通过PROFINET协议进行数据交换，诊断和参数化
 - 使用PROFINET功能，可在任何控制器内进行整合和参数化
 - 带LLDP的拓扑检测
 - PROFINET更新速率≥ 1 ms

优势

- PROFINET更新速率 = 1 ms
- 使用PROFINET功能，可在任何控制器内进行整合和参数化
- 可在任何控制器内使用PROFINET功能进行集成和参数化
- 带LLDP的拓扑检测

商业数据

订货号	2985974
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DREBAA
产品关键代码	DREBAA
目录页面	页码358 (C-6-2019)
GTIN	4046356168939
单件重量（含包装）	770.8 g
单件重量（不含包装）	737.6 g
原产地	DE

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		网关/代理服务器
类型		Stand-Alone
系统属性		
INTERBUS-Master		
过程数据量		512个字
支持的设备数目		最大 512 (取决于控制级别和数据方向)
带参数通道的设备数目		最大 126 (512 个字)
INTERBUS-Slave		
过程数据量		512个字
PCP字数		512个字
功能		
I/O节点的数目		8192
电气特性		
额定条件下的最大功耗		8.4 W
电源		
电源电压 (DC)		24 V DC
电源电压范围		18.5 V DC ... 30.2 V DC
连接电源		通过 COMBICON , 可连接导线最大横截面 2.5 mm²
残波		3.6 V _{PP} (在允许的电压范围内)
典型电流耗量		典型值 350 mA
接口		
Ethernet		
连接方式		RJ45 母头连接器
传输速度		10/100 MBit/s
传输长度		100 m
通道数目		4
INTERBUS (主站)		
总线系统		INTERBUS
连接方式		9位D-SUB孔式连接器
传输速度		500 kBit/s / 2 MBit/s (可切换)

通道数目	1
------	---

信号处理

状态显示	7段显示/诊断LED
------	------------

尺寸

宽度	128 mm
高度	95 mm
深度	69 mm

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
环境温度（运行）	-25 °C ... 60 °C
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 70 °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)
振动（操作）	5g，符合IEC 60068-2-6标准
空气压力（运行）	80 kPa ... 108 kPa (平均海拔2000 m)
空气压力（存放/运输）	66 kPa ... 108 kPa (海拔3000 m)

电磁兼容数据

电磁兼容性	符合2014/30/EU电磁兼容指令
符合EMC 指标	抗干扰测试符合EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 静电放电(ESD) EN 61000-4-2/IEC 61000-4-2 标准B，±6 kV触点放电，±8 kV空气放电
	抗干扰测试符合EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 电磁场 EN 61000-4-3/IEC 61000-4-3 标准A，场强：10 V/m
	抗干扰测试符合EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 快速瞬态（脉冲） EN 61000-4-4/IEC 61000-4-4 标准A，所有接口 ±1 kV标准B，所有接口 ±2 kV
	抗干扰测试符合EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 瞬态过电压（浪涌） EN 61000-4-5/IEC 61000-4-5 标准B，电源线DC：0.5kV/0.5kV（对称/不对称），现场总线电缆屏蔽1 kV
	抗干扰测试符合EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 馈电线感应干扰 EN 61000-4-6/IEC 61000-4-6 标准A，测试电压10 V
噪音排放测试符合EN 61000-6-4/IEC 61000-6-4 EN 55011 级 A	

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2985974>



UL 认证
认证ID: E140324



cUL Listed
认证ID: E140324



cUL Listed
认证ID: E140324



UL 认证
认证ID: E140324

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	19170405
ECLASS-12.0	19170405
ECLASS-13.0	19170405

ETIM

ETIM 9.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

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	6(a), 6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I
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）
SCIP	ed67e39a-3bed-4f7d-aa15-22b995fcb3c4