

EM-ETH-GATEWAY-IFS - 数据接口



2901988

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2901988>

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。



用于通过EtherNet/IP™将最多32台Interface系统设备连接到上级控制器的网关。Interface系统设备可通过DIN导轨连接器连接到网关。提供DIN导轨连接器。

商业数据

订货号	2901988
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK7712
产品关键代码	CK7712
目录页面	页码20 (C-5-2019)
GTIN	4046356641937
单件重量（含包装）	165.69 g
单件重量（不含包装）	136.7 g
原产地	DE

技术数据

说明

使用限制

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

产品属性

产品类型	网关/代理服务器
操作模式	100%工作因数

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	2

电气特性

电源

额定控制电路电源电压 U_S	24 V DC -20 % ... +25 %
额定控制电源电流 I_S	85 mA (输出端的正负载电流)
保护电路	极性保护
	电涌保护

输入数据

数字量

号码	8
额定操作电压 U_C	24 V DC $\pm$ 20 %
额定操作电流 I_C	3 mA
保护电路	极性保护
	电涌保护

输出数据

数字量: 开关输出

号码	4
残压	1 V
最大切换电压	23 V DC (输出 $U_B - U_{resid.}$)
最大切换电流	500 mA
保护电路	并行极性保护，请注意保险丝 (最大8 A的F保险丝)

连接数据

电源

连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3

EM-ETH-GATEWAY-IFS - 数据接口



2901988
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2901988>

刚性导线横截面	0.2 mm² ... 2 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12

编程连接

连接方式	S-PORT (插座)
连接量	1
位数	12

INTERFACE系统

连接方式	DIN导轨总线连接器
连接量	1
位数	5

Ethernet/IP™

连接方式	RJ45
连接量	1

接口

数据: 网络接口

通信传输协议	EtherNet/IP™
连接方式	RJ45 母头连接器
连接量	1
传输速度	10 Mbps
	100 Mbps

数据: 服务接口

通信传输协议	Interface-System
连接方式	S-PORT (插座)
连接量	1
位数	12

数据: 设备总线

通信传输协议	Interface-System
连接方式	DIN导轨总线连接器
连接量	1
位数	5
传输速度	76.8 kbps

尺寸

宽度	22.5 mm
高度	107.8 mm
深度	113.8 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
----	---------------

外壳材料	非增强型聚酰胺 PA
------	------------

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
环境温度（运行）	-25 °C ... 50 °C
环境温度（存放/运输）	-35 °C ... 80 °C

认证

UKCA	
证书	UKCA合规

标准和规范

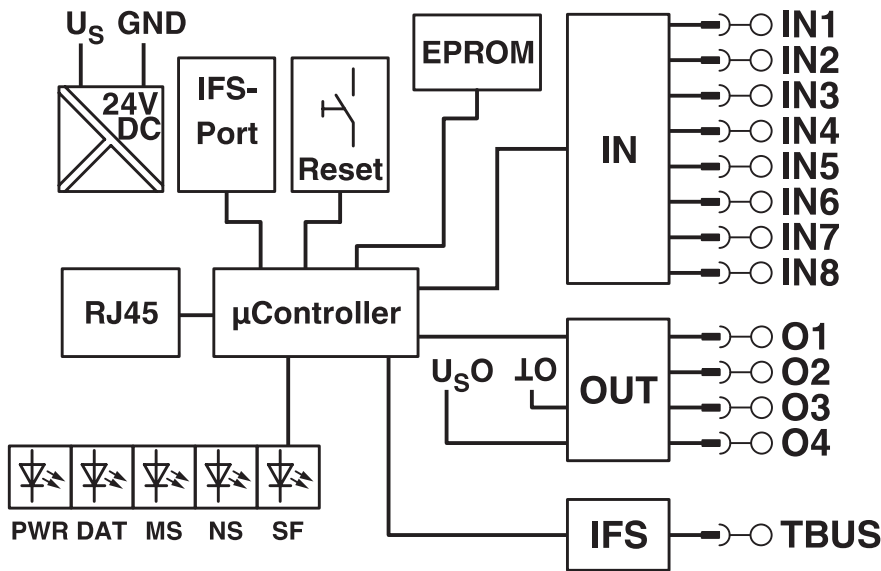
标准/规程	EN 50178
-------	----------

安装

安装类型	DIN导轨安装
组装说明	无间距排列
安装位置	任意

图纸

结构框图



2901988

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2901988>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2901988>



EAC
认证ID: RU C-DE.A*30.B.01082



UL认证
认证ID: E140324



cUL Listed
认证ID: E140324

cULus Listed

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

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-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	43e371fd-458f-417c-a5f0-1e6c94c90ec8