

GW PL HART8+AI-BUS - 传输协议转换器

2702236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702236>



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。

模拟回路供电和螺钉连接的八通道HART®扩展模块



商业数据

订货号	2702236
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DNC322
产品关键代码	DNC322
目录页面	页码463 (C-6-2019)
GTIN	4055626067070
单件重量（含包装）	348.4 g
单件重量（不含包装）	342.4 g
原产地	DE

GW PL HART8+AI-BUS - 传输协议转换器

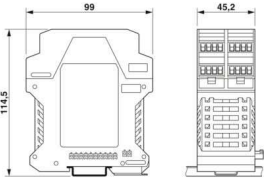
2702236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702236>



技术数据

尺寸

尺寸图	
宽度	45 mm
高度	99 mm
深度	114.5 mm

说明

应用说明	
应用说明	只用于工业应用
使用限制	
CCCEX说明	在中国不允许用在潜在爆炸区域内。

材料规格

颜色	灰色
----	----

接口

数据: HART FSK	
传输速度	1200 bps
连接方式	螺钉连接
通道数目	8
最大输出电流	25 mA (每通道)

输入数据

输入阻抗	240 Ω
------	-------

产品属性

产品类型	I/O 部件
MTBF	208 年数 (西门子SN29500型, 温度40°C, 能量系数1.5, 应力系数50%)

电气特性

测试电压数据接口 / 电源	500 V AC
---------------	----------

电源	
电源电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC (总线供电)
典型电流耗量	74 mA (24 V DC 无负载)

GW PL HART8+AI-BUS - 传输协议转换器



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702236>

最大电流耗量	258 mA (24 V DC)
--------	------------------

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
环境温度（运行）	-40 °C ... 70 °C
	-40 °F ... 158 °F
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C

认证

一致性/认证	
符合性	符合 CE 标准
有毒气体检测	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Ex数据	
ATEX	Ⓔ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X
IECEX	IECEX ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc
UL，美国／加拿大	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

安装

安装类型	DIN导轨安装
组装说明	安装在标准DIN导轨NS 35上（符合EN 60715）
安装位置	任意

GW PL HART8+AI-BUS - 传输协议转换器

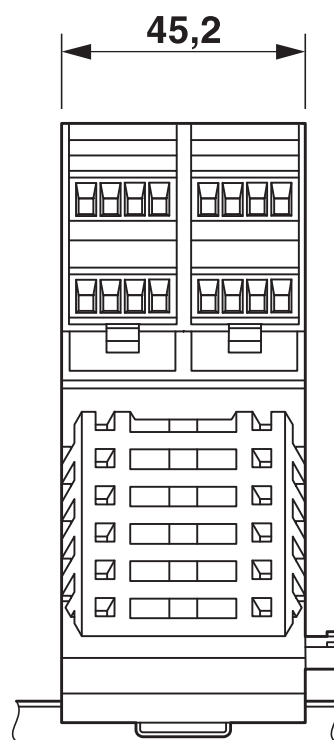
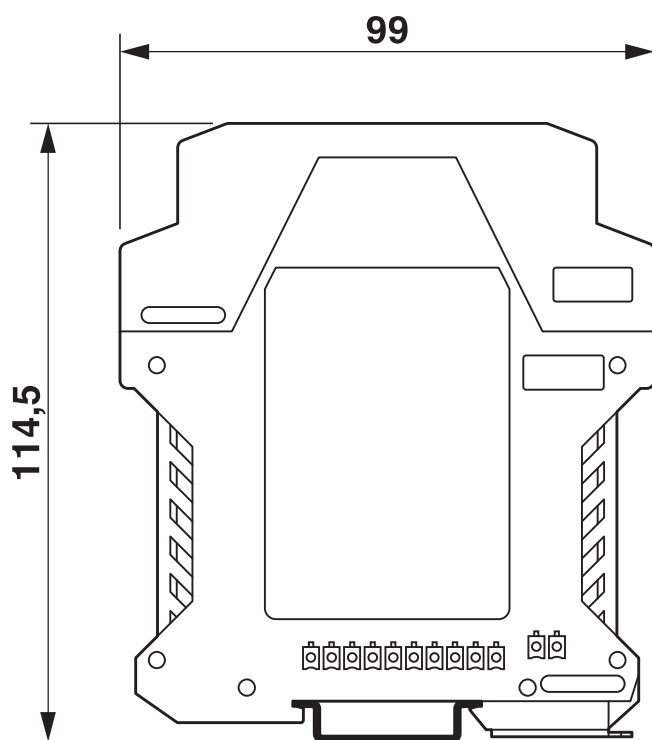
2702236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702236>

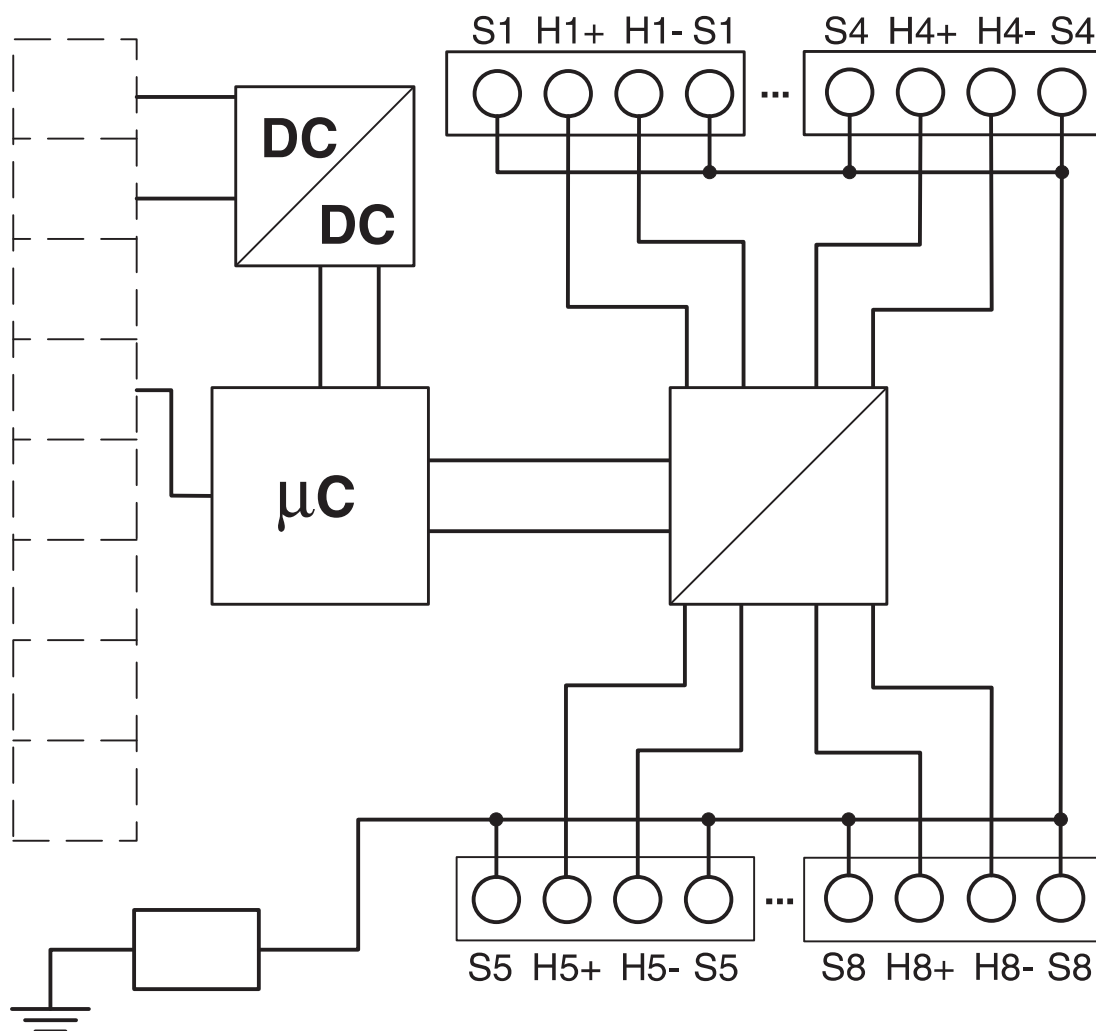


图纸

尺寸图



结构框图



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702236>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702236>

**UL认证**
认证ID: E238705

**cUL Listed**
认证ID: E238705

**IECEX**
认证ID: IECEX ULD 17.0020X

**cUL Listed**
认证ID: E196811

**UL认证**
认证ID: E196811

**ATEX**
认证ID: DEMKO 17 ATEX 1749X

cULus Listed

cULus Listed

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27242208
ECLASS-12.0	27242208
ECLASS-13.0	27242208

ETIM

ETIM 9.0	EC001423
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700
-------------	----------

GW PL HART8+AI-BUS - 传输协议转换器



2702236
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702236>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
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）	相关物质重量百分比不超过0.1%

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