

GW PL HART8-BUS - 传输协议转换器

2702235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702235>



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。

螺钉连接的八通道HART®扩展模块

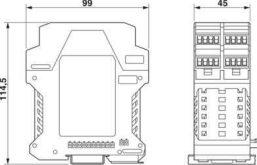


商业数据

订货号	2702235
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	4055626067063
单件重量（含包装）	322.2 g
单件重量（不含包装）	310 g
原产地	DE

技术数据

尺寸

尺寸图		
宽度	宽度	45 mm
高度	高度	99 mm
深度	深度	114.5 mm

说明

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

材料规格

颜色	颜色	灰色
----	----	----

接口

数据: HART FSK		
传输速度	传输速度	1200 bps
连接方式	连接方式	螺钉连接
通道数目	通道数目	8

产品属性

产品类型	产品类型	I/O 部件
MTBF	MTBF	294 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	测试电压数据接口 / 电源	500 V AC
测试电压数据接口	测试电压数据接口	500 V AC

电源		
电源电压范围	电源电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC (总线供电)
典型电流耗量	典型电流耗量	46 mA (24 V DC)

环境和真实条件

GW PL HART8-BUS - 传输协议转换器



2702235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702235>

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-BUS - 传输协议转换器

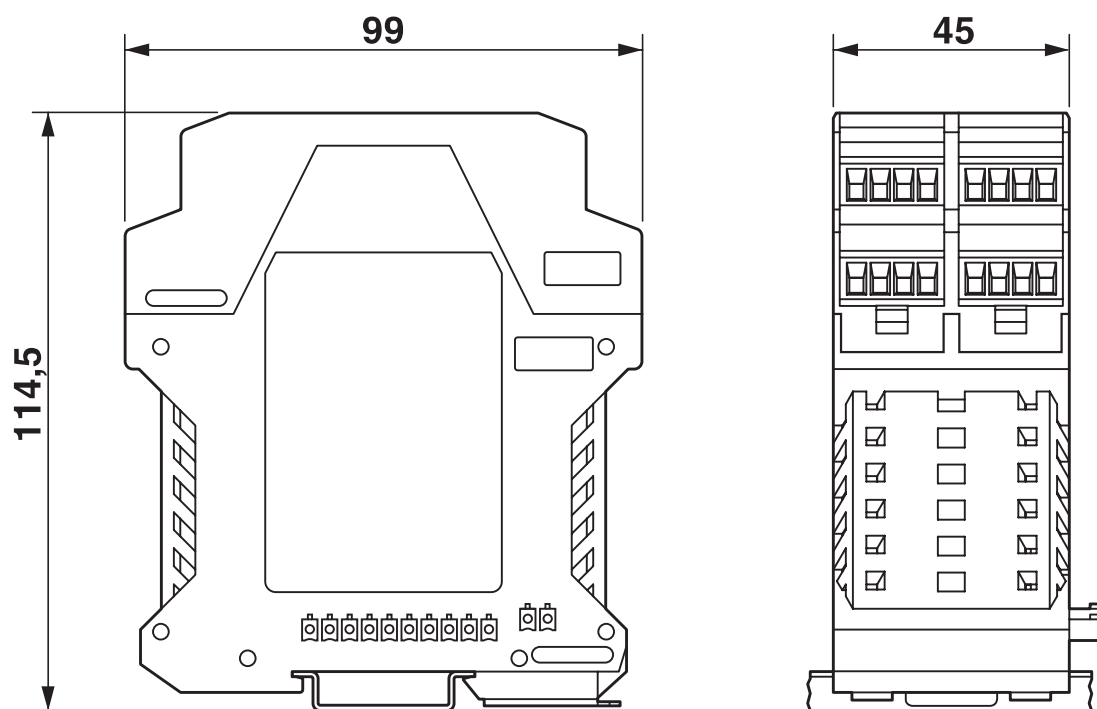
2702235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702235>

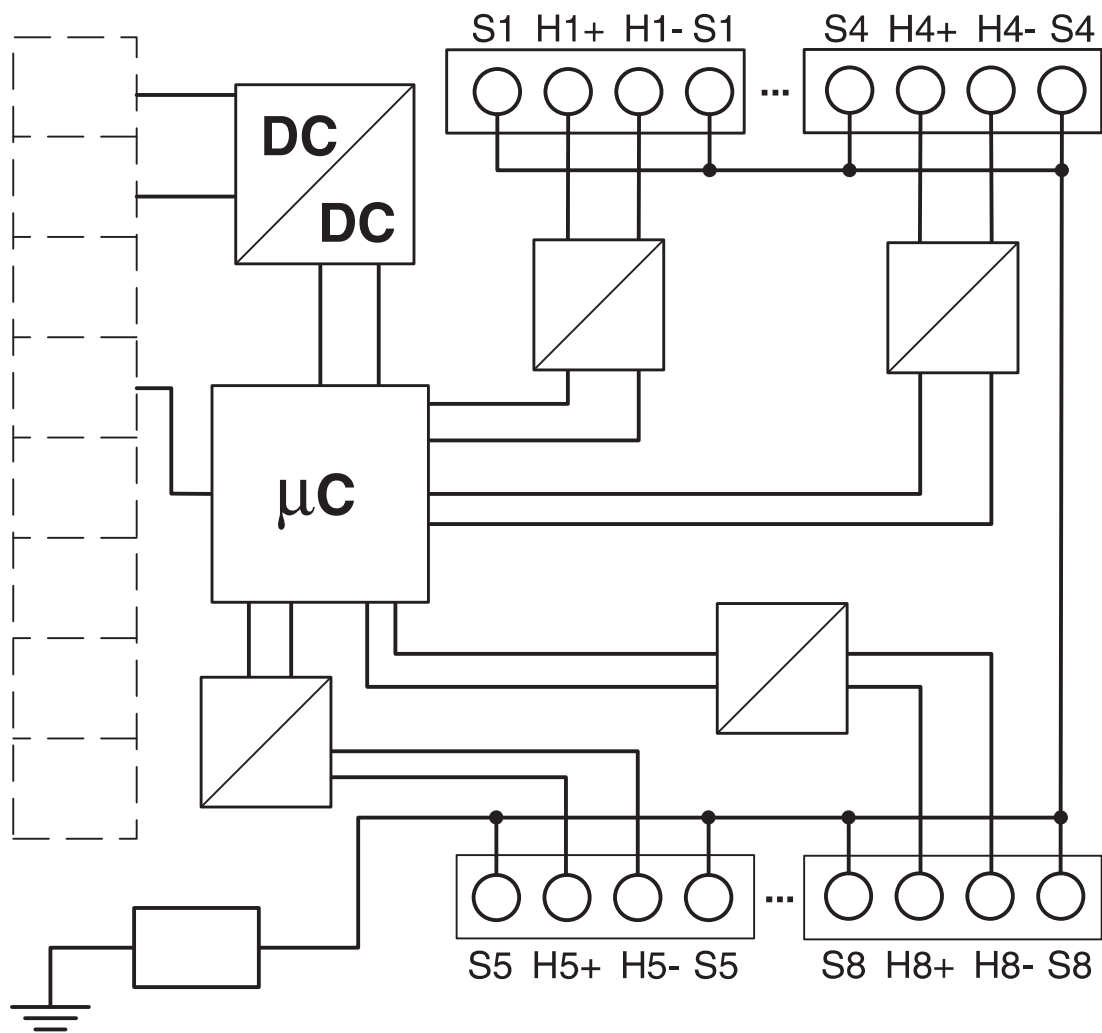


图纸

尺寸图



结构框图



GW PL HART8-BUS - 传输协议转换器



2702235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702235>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702235>

**UL 认证**
认证ID: E238705

**cUL Listed**
认证ID: E238705

**KC**
认证ID: R-REI-PCK-2702235

**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

GW PL HART8-BUS - 传输协议转换器



2702235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702235>

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-BUS - 传输协议转换器



2702235

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2702235>

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-E
	没有超过限值的危险物质
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