

PLC-APT-UI-OUT - 模拟量模块

2906921

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906921>



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。



适用于PLC logic逻辑模块（仅第2代）的模拟量输出模块，单通道，信号类型（4 mA ... 20 mA、0 mA ... 20 mA、0 V ... 10 V、2 V ... 10 V）可通过DIP开关配置，直插式连接

商业数据

订货号	2906921
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK2622
产品关键代码	CK2622
目录页面	页码433 (C-5-2019)
GTIN	4055626155524
单件重量（含包装）	72.4 g
单件重量（不含包装）	43 g
原产地	DE

技术数据

说明

操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载)，确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时，必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。
--------	--

产品属性

产品类型	扩展模块
产品系列	PLC logic
操作模式	100%工作因数

绝缘特性: 电气间隙和爬电距离

绝缘	基础隔离
过电压类别	III
污染等级	2

电气特性

电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	50 V
额定过电压	0.5 kV

电源

额定控制电路电源电压U _S	24 V DC
相对U _S 的额定控制电源电压范围	0.8 ... 1.1
额定控制电源电流I _S	≤ 28 mA
保护电路	极性保护
	电涌保护

输入数据

数字量输入

额定操作电压U _C	24 V DC
额定操作电流I _C	≤ 1 mA

输出数据

模拟

输出名称	模拟输出电压
输出数目	1
电压输出信号	0 V ... 10 V
	2 V ... 10 V
最大输出电压	12.3 V
波动	< 20 mV _{SS}
负载/输出负载电压输出	10 kΩ
过电压保护	> 33 V

PLC-APT-UI-OUT - 模拟量模块

2906921

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906921>



最大传输误差	1 %
分辨率	10 位 (缩放从0至1000)
保护电路	电涌保护

模拟

输出名称	电流模拟输出
输出数目	1
电流输出信号	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
最大输出电流	24.6 mA
负载/输出负载电流输出	500 Ω (20 mA)
过电压保护	> 33 V
最大传输误差	1 %
分辨率	10 位
保护电路	电涌保护

连接数据

连接方式	直插式连接
剥线长度	10 mm
连接量	4
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
可连接导线横截面 AWG	26 ... 14

信号处理

工作电压显示	绿色LED
错误指示	红色LED

尺寸

宽度	6.2 mm
高度	80 mm
深度	94 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
----	---------------

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C

认证

CE

PLC-APT-UI-OUT - 模拟量模块



2906921

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906921>

证书	CE合规
UL，美国 / 加拿大	
标识	UL 508 Listed

标准和规范

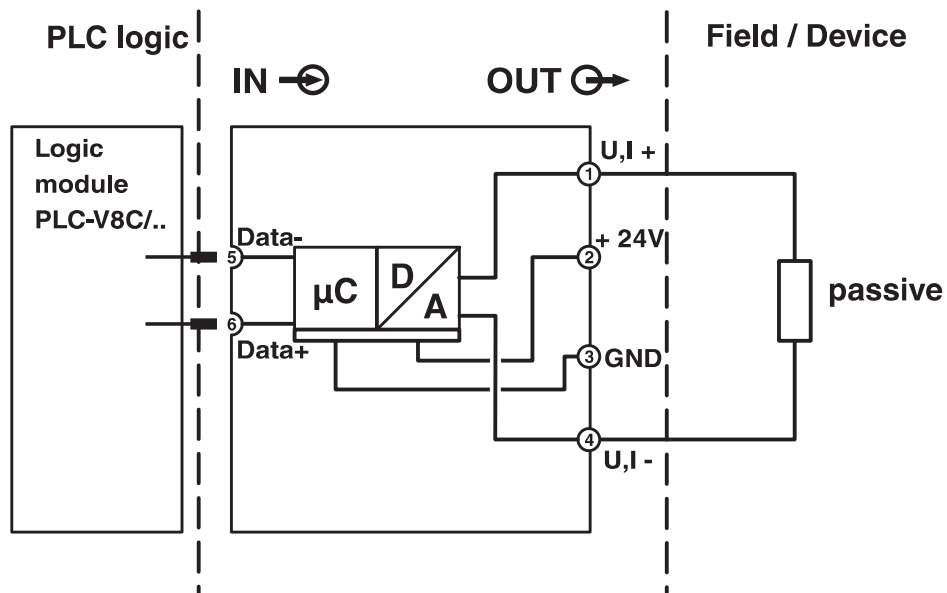
电气间隙和爬电距离	
标准/规程	DIN EN 50178

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



PLC-APT-UI-OUT - 模拟量模块



2906921

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906921>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906921>



EAC
认证ID: RU*DE.*08.B.01517/19



UL认证
认证ID: E238705



cUL Listed
认证ID: E238705

cULus Listed

PLC-APT-UI-OUT - 模拟量模块



2906921

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906921>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27242201
ECLASS-13.0	27242201
ECLASS-12.0	27242201

ETIM

ETIM 9.0	EC001420
----------	----------

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	43a911b6-5134-4729-9bb8-3a0d6d69dde0