

PLC-V8/D15S/IN - 系统连接

2296074

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2296074>



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。



V8适配器，用于8 x PLC-INTERFACE (6.2 mm)，控制器: 输入卡的PLC系统布线，连接 1: D-SUB针式连接器 1x 15-位置，连接 2: 直插式连接 (可卡接到8x PLC-INTERFACE端子上)，连接 3: 螺钉连接 1x 2-位置，通道数: 8，控制逻辑: 正向切换

商业数据

订货号	2296074
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK21D2
产品关键代码	CK21D2
目录页面	页码427 (C-5-2019)
GTIN	4017918189129
单件重量 (含包装)	110.2 g
单件重量 (不含包装)	110.2 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
产品系列	PLC-INTERFACE
位数	15
通道数目	8

绝缘特性: 电气间隙和爬电距离

绝缘	功能性绝缘
过电压类别	II
污染等级	2

电气特性

工作电压范围	18 V DC ... 33.6 V DC
电流 (每分支)	≤ 1 A
电流 (电源)	≤ 3 A

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 (1.2 / 50 µs)

所支持的控制器 通用

适用的I/O卡件	universal
----------	-----------

连接数据

接口1 (控制层)

连接符合标准	IEC 60807-2
连接方式	D-SUB针式连接器
螺纹	UNC 4-40
连接量	1
位数	15
插 / 拔周期	> 500
针距	2.74 mm

接口2 (现场侧)

连接方式	直插式连接
注意事项	可卡接到8x PLC-INTERFACE端子上

接口3 (供电)

连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
连接量	1
位数	2

PLC-V8/D15S/IN - 系统连接



2296074

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2296074>

刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
刚性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.2 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
	0.25 mm² ... 2.5 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm² ... 2.5 mm² (带塑料套管的冷压头)
柔性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.2 mm² ... 1.5 mm²
	0.25 mm² ... 0.75 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.5 mm² ... 1.5 mm² (带塑料绝缘套管的TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12
紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm
针距	5 mm

信号处理

状态显示	有
工作电压显示	绿色LED

尺寸

产品尺寸	
宽度	49.92 mm
高度	41 mm
深度	49.86 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级, 符合UL 94	V0
外壳绝缘材料	尼龙6.6, 绿色

环境和真实条件

环境条件	
保护等级 (模块)	IP20
保护等级 (安装位置)	≥ IP54
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

认证

CE	
证书	CE合规
UKCA	
证书	UKCA合规
UL, 美国 / 加拿大	
标识	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4

PLC-V8/D15S/IN - 系统连接



2296074

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2296074>

UL，加拿大

标识	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X
----	------------------------------------

UL，美国

标识	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4
----	--------------------------------

造船业许可

证书	TAE0000196
Temperature	D
Humidity	A
振动	C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

电磁兼容数据

电磁兼容性	符合EMC条例
低压指令	符合低电压指令

标准和规范

电气间隙和爬电距离

标准/规程	EN IEC 60664-1
-------	----------------

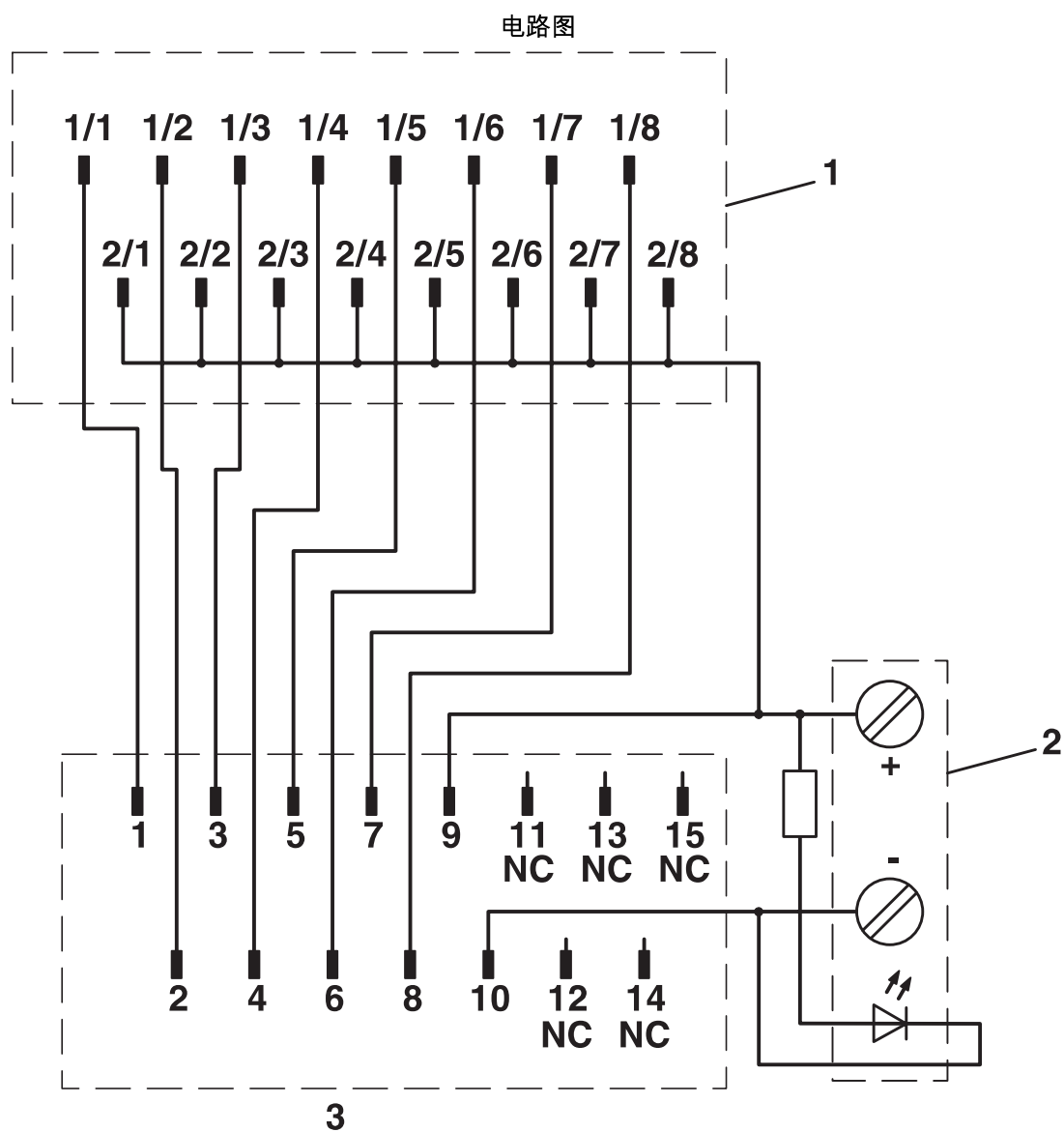
安装

安装类型	插头安装
组装说明	无间距排列
安装位置	任意

说明

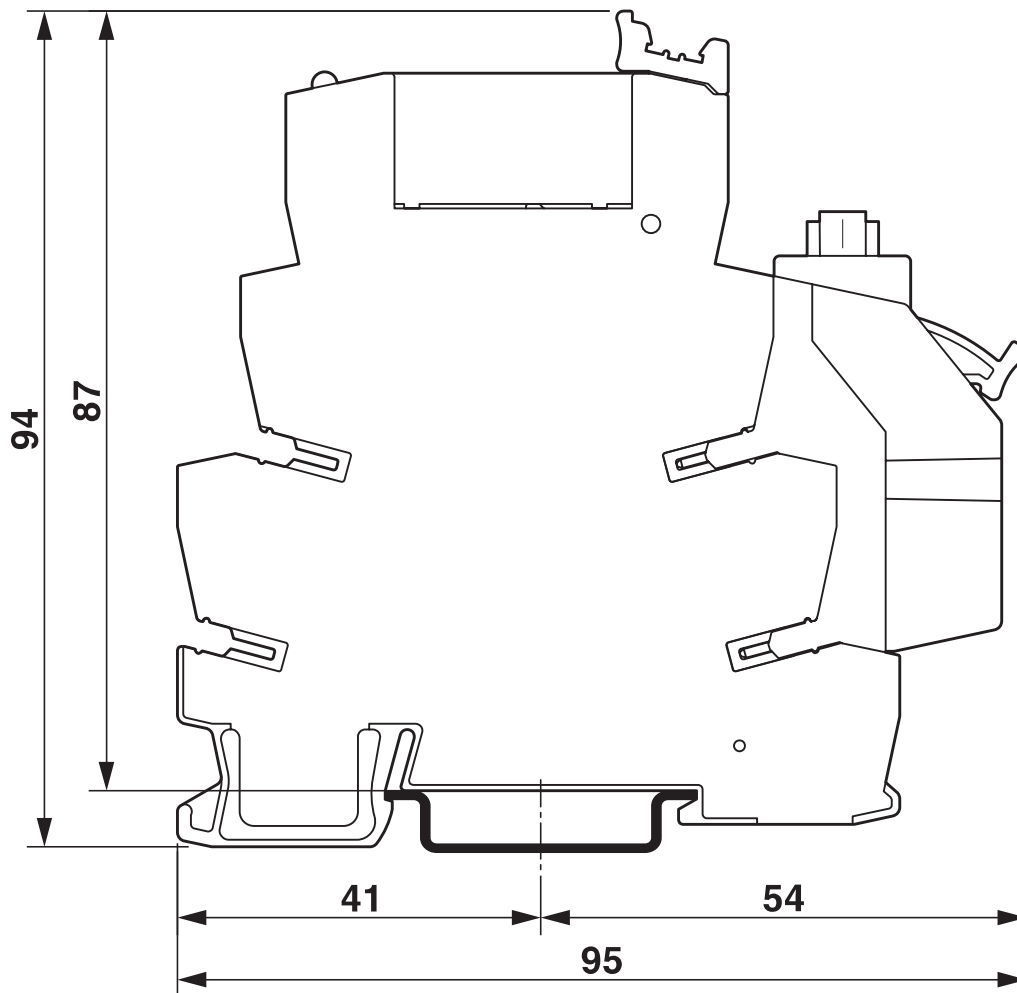
操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载)，确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时，必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。
--------	--

图纸

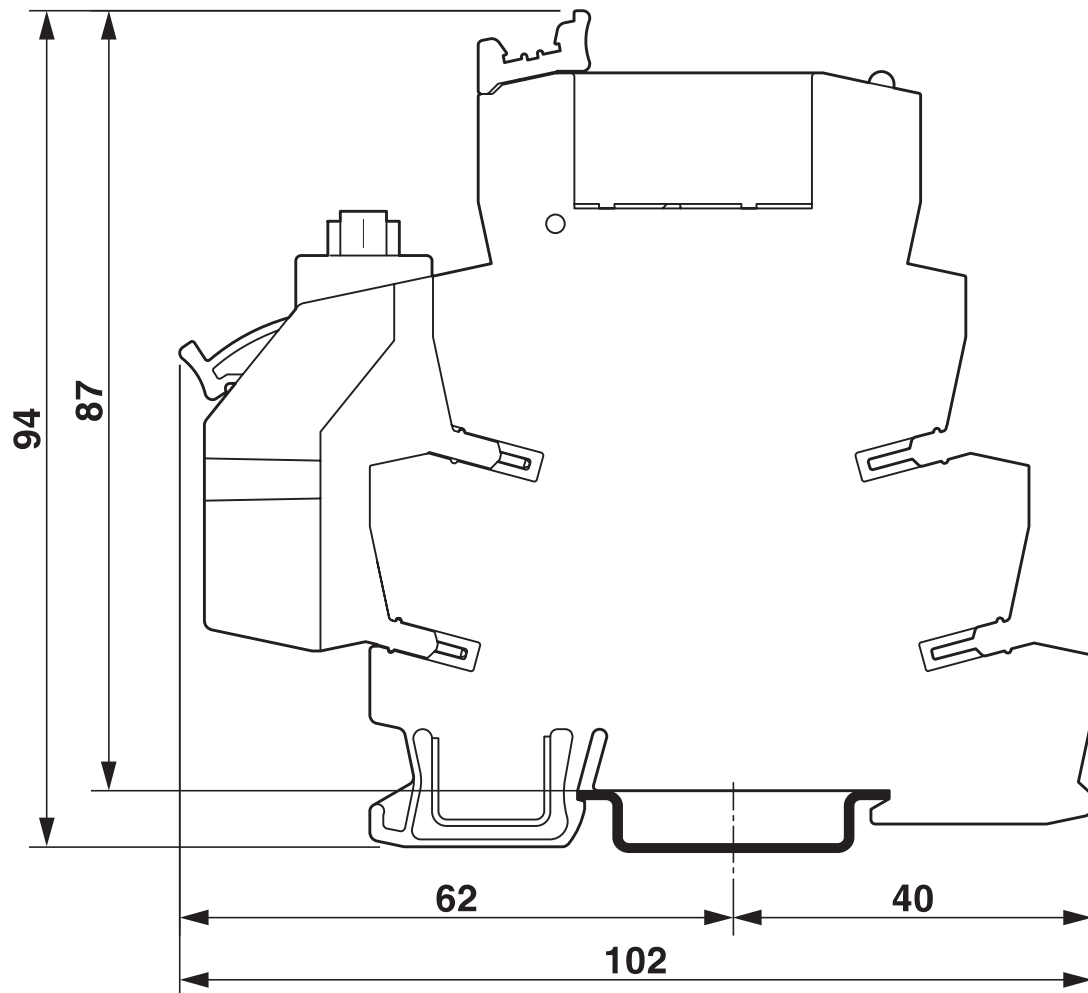


1 = 与PLC接线端子相连接
 2 = 电源端子
 3 = 15位D-SUB连接器

尺寸图



尺寸图



PLC-V8/D15S/IN - 系统连接



2296074

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2296074>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2296074>

 cUL认证 认证ID: E238705				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	24 V	1 A	-	-

 UL认证 认证ID: E238705				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	24 V	1 A	-	-

 DNV GL 认证ID: TAE0000196				
--	--	--	--	--

 UL认证 认证ID: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

 cUL Listed 认证ID: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

 cUL Listed 认证ID: E199827				
--	--	--	--	--

 UL认证 认证ID: E199827				
--	--	--	--	--

cULus认证				
----------------	--	--	--	--

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

PLC-V8/D15S/IN - 系统连接



2296074

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2296074>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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(c)
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）	Hexahydromethylphthalic anhydride（CAS编号: 不适用）
	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	727aa8bf-1aec-46a4-abb8-35c4b31561fb

Phoenix Contact 2025 Â© - 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