

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45连接器



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421607>

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。



RJ45连接器，类型: RJ45，保护等级: IP20，位数: 8，1 Gbps，CAT5，标识材料: 金属，接线方式: 快速免剥线连接，接线容量: AWG 26- 24，电缆出口: 直头，颜色: 绿色，Ethernet

优势

- 使用IDC快速连接技术轻松省时地进行组装
- 符合EAC、UL 1863和CAN/CSA C22.2标准，全球通用
- 现场维护或修理的理想伴侣：安装不需要特殊工具

商业数据

订货号	1421607
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNAAA
产品关键代码	ABNAAA
目录页面	页码373 (C-2-2019)
GTIN	4055626276915
单件重量（含包装）	18 g
单件重量（不含包装）	13.624 g
原产地	PL

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45连接器



1421607
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421607>

技术数据

产品属性

产品类型	数据连接器（ 电缆侧 ）
类型	RJ45
传感器类型	Ethernet
位数	8
连接图表	RJ45
出线口编号	1
型号	RJ45
屏蔽	有
电缆出口	直头
位置/触点	8P8C

绝缘特性

过电压类别	I
污染等级	2

电气特性

额定电压(III/3)	72 V (DC)
额定电流	1.75 A
接触电阻	< 20 mΩ (触点)
	< 100 mΩ (屏蔽)
频率范围	至 100 MHz
绝缘电阻	> 500 MΩ
额定电压 U_N	48 V
额定电流 I_N	1.75 A
每对接点的接触电阻	< 20 Ω
接触电阻	> 10 mΩ (导线——IDC)
	0.005 Ω (绞线——IDC)
传输介质	铜缆
传输特征（ 类别 ）	CAT5
传输速率	1 GBit/s
电力传输	PoE++
波阻抗	100 Ω

连接数据

连接技术

连接方式	快速免剥线连接
可连接导线横截面AWG	26 ... 24 (刚性)
	26 ... 24 (柔性)
导线横截面	0.14 mm² ... 0.22 mm² (刚性)
	0.14 mm² ... 0.22 mm² (柔性)

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45连接器



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421607>

连接符合标准	符合IEC 60603-7-1标准
电缆出线，弯头	180

尺寸

宽度	13.65 mm
高度	14.4 mm
长度	53 mm

材料规格

颜色	绿色
标识材料	塑料
阻燃等级，符合UL 94	V0
外壳材料	金属
外壳表面材料	Ni
电缆密封材料	NBR
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Au/Ni
接触件载体材料	PC
锁扣材料	不锈钢

电缆/电线

电缆外径	5 mm ... 9 mm
电缆外径	5 mm ... 9 mm
线径包括绝缘层	≤ 1.6 mm
电缆截面积	0.14 mm²
线芯测试电压／线芯	1000 V
线芯测试电压／屏蔽	1500.00 V
波阻抗	100 Ω

机械特性

机械参数

插／拔周期	≥ 750
每个信号接点的插入力	< 20.00 N
每个信号接点的拔出力	< 20 N

环境和真实条件

测试规范

测试类型	振动测试
规格	IEC 60068-2-6
频率	10-500 Hz
扫描速率	1倍频程/分钟
振幅	0.35 mm
加速度	50.00 m/s²
测试持续时间	20.00 s

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45连接器



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421607>

环境条件

保护等级	IP20
环境温度（运行）	-40 °C ... 70 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 70 °C

安装

安装类型	用于现场装配
------	--------

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45连接器



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421607>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421607>

 cULus认证 认证ID: E335024-20170228				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	56.5 V	1.75 A	-	-

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45连接器



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421607>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45连接器



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1421607>

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