

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，保护等级: IP65/IP67，位数: 8，10 Gbps，CAT6_A，接线方式: IDC 快速连接，接线容量: AWG 23- 22，电缆出口: 直头，Ethernet

优势

- 使用IDC快速连接技术轻松省时地进行组装
- 传输速率达到10 Gbps的CAT6_A电缆，可满足未来需要
- 360°全方位屏蔽，即使在工业应用中仍能实现可靠的传输
- 现场维护或修理的理想伴侣：安装不需要特殊工具
- 锁紧装置，防止意外松脱

商业数据

订货号	1149843
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNOAA
产品关键代码	ABNOAA
GTIN	4063151145538
单件重量（含包装）	102.95 g
单件重量（不含包装）	88.636 g
原产地	PL

CUC-V14-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45连接器



1149843
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1149843>

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	型号 14
出线口编号	1
屏蔽	有
电缆出口	直头

绝缘特性

过电压类别	I
污染等级	2

电气特性

额定电流	1.75 A
绝缘电阻	> 500 MΩ
额定电压 U_N	48 V
传输介质	铜缆
传输特征（类别）	CAT6 _A
传输速率	10 GBit/s
电力传输	PoE++
波阻抗	100 Ω

连接数据

连接技术

连接方式	IDC 快速连接
可连接导线横截面AWG	23 ... 22 (刚性)
	23 ... 22 (柔性)

尺寸

宽度	22.4 mm
高度	34 mm
长度	95 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
O型圈密封材料	NBR
电缆密封材料	CR
密封材料	NBR
密封材料，针式连接器样式	NBR
接触件材料	Cu/Sn

CUC-V14-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45连接器



1149843

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1149843>

材料接触表面	Au/Ni
接触件载体材料	PC
螺钉连接材料	CuZn

电缆/电线

电缆外径	5.5 mm ... 10 mm
电缆外径	5.5 mm ... 10 mm
电缆截面积	0.25 mm²
波阻抗	100 Ω

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP65/IP67
环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 70 °C
环境温度（组装）	-10 °C ... 40 °C

标准和规范

标准/规格	IEC 61076-3-117
-------	-----------------

CUC-V14-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45连接器



1149843

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1149843>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1149843>

 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-V14-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45连接器



1149843

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1149843>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

UNSPSC

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

CUC-V14-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45连接器



1149843
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1149843>

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）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	33bf3667-7b45-4758-b387-186cc1da0a2e

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