

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - 尾缆

1227590

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1227590>



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。



尾缆，保护等级: IP20，电缆长度: 12.5 m，位数: 8，10 Gbps，CAT6_A，接线方式: 穿刺连接，接线容量: AWG 26- 26，电缆出口: 直头，Ethernet

优势

- 非常适合办公室、建筑物以及受保护的工业应用（例如在控制柜中）
- CE、UL、WEEE和EAC的全球认证
- 通过可靠的锁扣保护装置，实现安全的连接和分断操作
- 360°屏蔽，提供理想的电磁兼容保护
- 通过PoE++同时进行电力传输
- 面向未来、速率高达10 Gbps (CAT6_A) 的数据传输

商业数据

订货号	1227590
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNABH
产品关键代码	ABNABH
GTIN	4063151321963
单件重量（含包装）	646 g
单件重量（不含包装）	660.6 g
原产地	CN

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - 尾缆

1227590

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1227590>



技术数据

产品属性

产品类型	预安装数据电缆
产品系列	RJ45 STANDARD CAT6A
传感器类型	Ethernet
位数	8
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

额定电压(III/2)	72 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++

机械特性

机械参数

每个信号接点的插入力	30.00 N
每个信号接点的拔出力	50 N

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件材料	黄铜
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PC
外护套，材料	LSZH

尺寸

宽度	11.6 mm
高度	14.8 mm
长度	40 mm

连接数据

连接技术

连接方式	穿刺连接
------	------

导线连接

连接方式	穿刺连接
------	------

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - 尾缆

1227590

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1227590>



连接器

连接1	
类型	插头 直头 RJ45
屏蔽	有
手柄颜色	灰色
插 / 拔周期	≥ 750
保护等级	IP20
环境温度（运行）	-20 °C ... 80 °C

连接2	
类型	插头 直头 RJ45
屏蔽	有
手柄颜色	灰色
插 / 拔周期	≥ 750
保护等级	IP20
环境温度（运行）	-20 °C ... 80 °C

电缆/电线

电缆长度	12.50 m
------	---------

以太网，B型，8位，CAT6A，LSZH [BC6A]	
位数	8
屏蔽	有
光缆类型	以太网，B型，8位，CAT6A，LSZH [BC6A]
导线结构	4x2xAWG26/7; S/FTP
导线结构 信号线	7x 0.16 mm
AWG，信号线	26
线径，包括绝缘层	1 mm
电缆外径	6.50 mm ±0.3 mm
外护套，材料	LSZH
外护套，颜色	灰色
导线材料	铜质绞合线
导线绝缘材料	PE
单线，数量	8
单股线，横截面 [AWG]	26
厚度，外部护套	大约 0.70 mm
光缆屏蔽盖板	70 %
绝缘电阻	≥ 5000 MΩ*km
回路电阻	≤ 148.00 Ω/km
波阻抗	100 Ω
最小弯曲半径，固定安装	8 x D
最小弯曲半径，固定式安装	52 mm
近端串扰衰减 (NEXT)	75 dB (1 MHz)
	66.3 dB (4 MHz)

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - 尾缆

1227590

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1227590>



	60.3 dB (10 MHz)
	57.2 dB (16 MHz)
	55.8 dB (20 MHz)
	52.9 dB (31.25 MHz)
	48.4 dB (62.5 MHz)
	45.3 dB (100 MHz)
	40.8 dB (200 MHz)
	38.1 dB (300 MHz)
	36.3 dB (400 MHz)
	34.8 dB (500 MHz)
功率总和近端串扰衰减 (PSNEXT)	72.3 dB (1 MHz)
	63.3 dB (4 MHz)
	58.8 dB (8 MHz)
	57.3 dB (10 MHz)
	54.2 dB (16 MHz)
	52.8 dB (20 MHz)
	51.3 dB (25 MHz)
	49.9 dB (31.25 MHz)
	45.4 dB (62.5 MHz)
	42.3 dB (100 MHz)
	37.8 dB (200 MHz)
	35.1 dB (300 MHz)
	33.3 dB (400 MHz)
	31.8 dB (500 MHz)
回波损耗 (RL)	20 dB (1 MHz)
	23 dB (4 MHz)
	24.5 dB (8 MHz)
	25 dB (10 MHz)
	25 dB (16 MHz)
	25 dB (20 MHz)
	24.2 dB (25 MHz)
	23.3 dB (31.25 MHz)
	20.7 dB (62.5 MHz)
	19 dB (100 MHz)
	16.4 dB (200 MHz)
	15.6 dB (300 MHz)
	15.6 dB (400 MHz)
	15.6 dB (500 MHz)
屏蔽衰减	3.1 dB (1 MHz)
	5.7 dB (4 MHz)
	8.9 dB (10 MHz)
	11.2 dB (16 MHz)
	12.6 dB (20 MHz)
	15.8 dB (31.25 MHz)

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - 尾缆



1227590

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1227590>

	22.5 dB (62.5 MHz)
	28.7 dB (100 MHz)
	41.4 dB (200 MHz)
	51.4 dB (300 MHz)
	60.1 dB (400 MHz)
	67.9 dB (500 MHz)
无卤素	符合IEC 60754-1/2标准
阻燃	IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM
环境温度（运行）	-20 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装)
	-20 °C ... 80 °C (电缆，活动式安装)
环境温度（安装）	0 °C ... 60 °C

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
环境温度（运行）	-20 °C ... 80 °C
环境温度（存放/运输）	0 °C ... 40 °C

标准和规范

阻燃	IEC 60332-1-2
----	---------------

1227590

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1227590>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1227590>



EAC
认证ID: 19060508



UL认证
认证ID: FILE E 335024



cUL Listed
认证ID: FILE E 335024

cULus Listed

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - 尾缆



1227590

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1227590>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - 尾缆

1227590

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1227590>



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