

MC 1000E-MM ST - FO转换器



1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>

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。



光纤转换器，带ST (B-FOC)光纤连接(1300 nm)，用于将100Base-TX转换为多模玻璃光纤。自动MDI(X)功能，可安装于DIN导轨上，经EMI保护强化，适用工作温度范围广。

产品描述

MC 1000E-MM ST 光电转换器连接一个10/100 Mbps双绞RJ45端口和一个100 Mbps多模光纤端口，带一个ST (B-FOC)连接器，经EMI保护强化，适用工作温度范围广。

优势

- 自动 MDI/MDI-X 切换
- 数据传输率100 Mbps
- 链路故障直通 (LFPT) 功能，用于简单的连接监视

商业数据

订货号	1330504
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DNC314
产品关键代码	DNC314
GTIN	4063151627041
单件重量 (不含包装)	180 g

MC 1000E-MM ST - FO转换器



1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>

技术数据

产品属性

产品类型	介质转换器
------	-------

电气特性

电源

电源电压范围	12 V DC ... 57 V DC
额定供电电压	24 V DC
	48 V DC

连接数据

电源

连接方式	直插式弹簧连接
柔性导线横截面	0.20 mm ² ... 2.50 mm ²
硬导线横截面	0.20 mm ² ... 2.50 mm ²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 12
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12
剥线长度	10 mm

接口

信号	Ethernet
----	----------

数据: 光纤

连接方式	SC单工
波长	1310 nm
传输介质	多模玻璃光纤

数据: 以太网接口, 10/100Base-Tx符合IEEE 802.3u

传输速度	10/100 MBit/s
连接方式	RJ45孔式连接器, 屏蔽
通道数目	1
传输长度	100 m (双绞线, 屏蔽)
传输介质	铜
信号LED	LNK/ACT、SPD、Err、US、US2
自动协商模式	自动
链接方式	链路故障报警功能
MDI-/MDI-X转换	自动-MDI (X)

尺寸

宽度	22.5 mm
高度	125 mm
深度	90 mm

MC 1000E-MM ST - FO转换器



1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>

材料规格

外壳材料	纤维增强型聚碳酸酯
	铝/钢板DC01

电缆/电线

光纤

光纤类型	50/125 µm
	62.5/125 µm
	玻璃光纤

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP30
环境温度 (运行)	-40 °C ... 75 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
海拔	≤ 2000 m (符合UL标准)
允许湿度 (运行)	10 % ... 95 % (无冷凝)
电击	300 m/s ² , 11 ms (IEC 60068-2)

认证

ATEX

标识	II 3G Ex ec IIC T4 Gc
----	-----------------------

IECEX

标识	Ex ec IIC T4 Gc
----	-----------------

电磁兼容数据

电磁兼容性	符合2014/30/EU电磁兼容指令
-------	--------------------

静电放电

标准/规程	EN 61000-4-2
-------	--------------

静电放电

备注	标准 B
----	------

高频电磁场

标准/规程	EN 61000-4-3
-------	--------------

高频电磁场

备注	标准 A
----	------

快速瞬态 (脉冲)

标准/规程	EN 61000-4-4
-------	--------------

快速瞬态 (脉冲)

MC 1000E-MM ST - FO转换器



1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>

备注	标准 A
电涌电流负载 (电涌)	
标准/规程	EN 61000-4-5
电涌电流负载 (电涌)	
备注	标准 B
传导干扰	
标准/规程	EN 61000-4-6
传导干扰	
备注	标准 A
辐射干扰	
标准/规程	EN 55032
安装	
安装类型	DIN导轨 : 35 mm
安装位置	安装在符合EN 60715 标准的水平DIN导轨NS 35上

MC 1000E-MM ST - FO转换器



1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	19170411
ECLASS-12.0	19170411
ECLASS-13.0	19170411

MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>



产品环境合规性

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

MC 1000E-MM ST - FO转换器



1330504

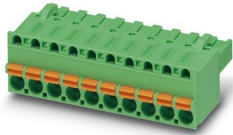
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>

附件

FKCT 2,5/ 3-ST KMGY BD:US,GND - PCB 插拔式连接器

1087544

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1087544>



插拔式连接器，额定横截面: 2.5 mm²，颜色: 浅灰，额定电流: 12 A，额定电压 (III/2): 320 V，触点表面: 锡，触点类型: 孔式插头，行数: 1，位数: 3，产品系列: FKCT 2,5/..-ST，针距: 5 mm，接线方式: 直插式弹簧连接，导线/PCB连接方向: 0°，锁扣: - 锁扣，插拔系统: COMBICON MSTB 2,5，互锁: 不带，安装: 不带，包装类型: 纸箱包装

FKCT 2,5/ 3-ST KMGY - PCB 插拔式连接器

1998263

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1998263>



插拔式连接器，额定横截面: 2.5 mm²，颜色: 浅灰，额定电流: 12 A，额定电压 (III/2): 320 V，触点表面: 锡，触点类型: 孔式插头，电位数: 3，行数: 1，位数: 3，连接量: 3，产品系列: FKCT 2,5/..-ST，针距: 5 mm，接线方式: 直插式弹簧连接，导线/PCB连接方向: 0°，锁扣: - 锁扣，插拔系统: COMBICON MSTB 2,5，互锁: 不带，安装: 不带，包装类型: 纸箱包装

MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>



DT-LAN-CAT.6+ - 电涌保护器

2881007

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2881007>



E_A级 (CAT6_A) 电涌保护装置，适用于千兆以太网（至10 Gbps），令牌环，FDDI/CDDI，ISDN和DS1。适用于以太网供电（PoE++ / 4PPoE）“模式A”和“模式B”。RJ45连接插头带单独的接地电缆，与NS 35 DIN导轨卡接便可实现接地连接。

FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5 - 安装板

1085485

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1085485>



FL DIN-RAIL 22.5适配器适用于宽度为22.5 mm的所有产品，可从任何方向实现与标准35 mm DIN导轨的齐平安装。

MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>



FL PANEL ADAPTER 22.5 - 安装板

1085488

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1085488>

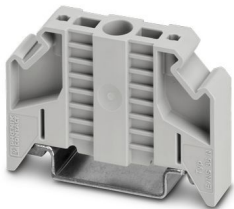


FL PANEL 22.5适配器适用于宽度为22.5 mm的所有产品，可从任何方向实现与面板的齐平安装。

E/NS 35 N - 终端固定件

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0800886>



终端固定件，宽度：9.5 mm，颜色：灰色

MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>

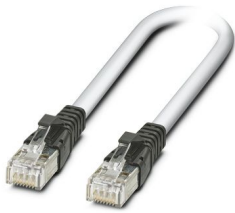


FL CAT5 PATCH 0,5 - 尾缆

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2832263>

尾缆，CAT5，预装，0.5m



FL CAT5 PATCH 1,0 - 尾缆

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2832276>

尾缆，CAT5，预装，1 m



MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>



FL CAT5 PATCH 2,0 - 尾缆

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2832289>

尾缆，CAT5，预装，2 m

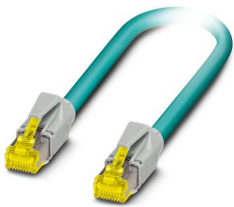


NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - 尾缆

1411854

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411854>

尾缆，保护等级: IP20，位数: 8，10 Gbps，CAT6_A，电缆出口: 直头，Ethernet



MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

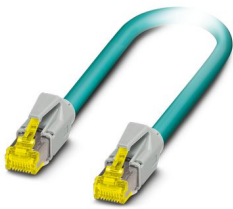
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>



NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - 尾缆

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408360>

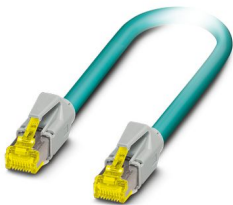


插接电缆，CAT6_A，4对，屏蔽，未交叉连接（直线），两头均为RJ45/IP20插头，外部护套材料：PUR，长度：2.0 m

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - 尾缆

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408365>



插接电缆，CAT6_A，4对，屏蔽，未交叉连接（直线），两头均为RJ45/IP20插头，外部护套材料：PUR，长度：3.0 m

MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>



NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC - 尾缆

1408968

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408968>



尾缆，保护等级: IP20，电缆长度: 1 m，位数: 4，100 Mbps，CAT5，标识材料: PA 6.6，PROFINET

NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC - 尾缆

1408969

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408969>



尾缆，保护等级: IP20，电缆长度: 2 m，位数: 4，100 Mbps，CAT5，标识材料: PA 6.6，PROFINET

MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>



NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC - 尾缆

1408970

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408970>

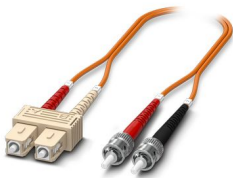


尾缆，保护等级: IP20，电缆长度: 5 m，位数: 4，100 Mbps，CAT5，标识材料: PA 6.6，PROFINET

FOC-ST:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - FO尾缆

1115574

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115574>



多模OM2双芯跳线，ST-SC，UPC端面，长度1米

MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>

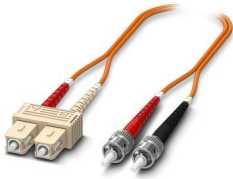


FOC-ST:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - FO尾缆

1115573

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115573>

多模OM2双芯跳线，ST-SC，UPC端面，长度2米



FOC-ST:PA-ST:PA-OM2:D01/1 - FO尾缆

1115560

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115560>

多模OM2双芯跳线，ST-ST，UPC端面，长度1米



MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>



FOC-ST:PA-ST:PA-OM2:D01/2 - FO尾缆

1115557

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115557>

多模OM2双芯跳线，ST-ST，UPC端面，长度2米

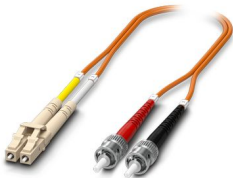


FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/1 - 光缆

1115588

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115588>

多模OM2双芯跳线，LC-ST，UPC端面，长度1米



MC 1000E-MM ST - FO转换器

1330504

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1330504>

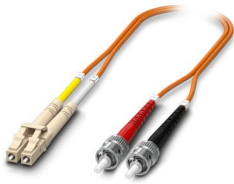


FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/2 - 光缆

1115587

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115587>

多模OM2双芯跳线，LC-ST，UPC端面，长度2米



SZS 0,4X2,0 - 螺丝刀

1205202

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1205202>

小型螺丝刀，一字刀口，尺寸：0.4 x 2.0 x 60 mm，带二次注塑工艺防滑手柄和保护盖



Phoenix Contact 2024 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