

现货提供Nano-Fit 包覆成型电缆组件

molex

Molex莫仕提供多种现货或定制电路数量和电缆长度配置的Nano-Fit包覆成型电缆组件。该电缆两端均带有连接器，且具有应力消除功能。

特点和优点



Nano-Fit 电缆组件的最大额定电流是8.0安培。该组件是市场上尺寸最小的全隔离式电缆组件
可节省多达 69% 的空间

易用的包覆成型接插界面和应力消除功能

属于市售普通加固型连接器，该连接器安全且便于消费者使用，可缓解电线和端子上的机械应力

Molex莫仕可提供定制化组件

原型制作完成后可根据需求进行设计。Molex莫仕凭借丰富的设计和制造专业知识可以克服最苛刻应用挑战

外壳充分区分插接方向
防止意外错配

全隔离式端子

防止端子在被触碰和插接时出现损坏



外壳采用强制锁定结构

有助于确保可靠插配。插配到位后发出咔嗒声作为反馈

Nano-Fit 两路连接器

应用场合

消费类产品

- 办公用品
- 风扇托盘组件
- 游戏机和自动售货机
- 洗衣机和烘干机
- 暖气和空调设备

联网设备

- 集线器和服务器
- 供电和配电

数据/计算

- 个人电脑
- 工作站
- 服务器

工业

- 机械和重型设备
- 照明及自动化设备

商用车

- 非密封型电控模块
- 电源转换器



自动售货机



服务器



办公用品

现货提供Nano-Fit 包覆成型电缆组件



规范

电器参数

电压（最大值）：250伏交流/直流
电流（最大值）：8.0安培
绝缘耐压：1500伏交流
绝缘电阻（最小值）：10兆欧

机械参数

电路板插入力（最大值）：15牛
保持力（最小值）：20.0牛
插配力（每路最大值）：7.0牛
拔脱力（每路最大值）：2.0牛
可插拔次数（最小值）：25次

物理参数

阻燃性：UL 94V-0
外壳：尼龙，黑色
端子：高导电性铜
电镀：哑光锡
电线/电缆：UL2464，黑色，80摄氏度，
xC*20AWG，300伏
包覆成型树脂：PVC，黑色
端子固位架：配备
工作温度：-20至+80摄氏度

订购信息

| 部件号 | 描述 | 长度（米） | 电路数量 |
|--------|--------------------|-------|------------|
| 245130 | 包覆成型 Nano-Fit 电缆组件 | 0.5 | 2、4、6、8和10 |
| | | 1.0 | |
| | | 2.0 | |
| | | 3.0 | |
| | | 5.0 | |

| 定制产品 | 描述 |
|-----------|----------------------|
| 联系Molex公司 | 定制型Nano-Fit 包覆成型电缆组件 |

www.molex.com/link/overmolded.html
www.chinese.molex.com/link/overmolded.html