

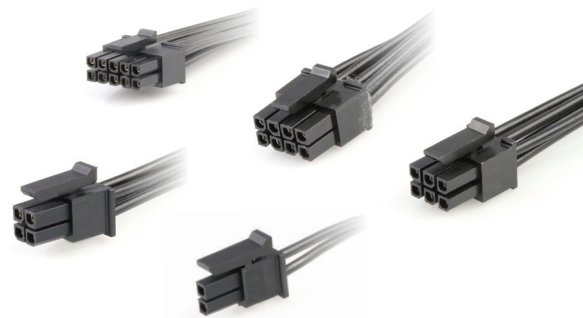
Micro-Fit电缆组件

Molex现货提供随附TPA（端子固位架）和未随附TPA的Micro-Fit标准型电缆组件，该组件配有各种长度电缆以及3.00毫米端子间距的连接器，其最大额定电流为6.5至8.5安培，有助于简化产品原型制作和全球化生产

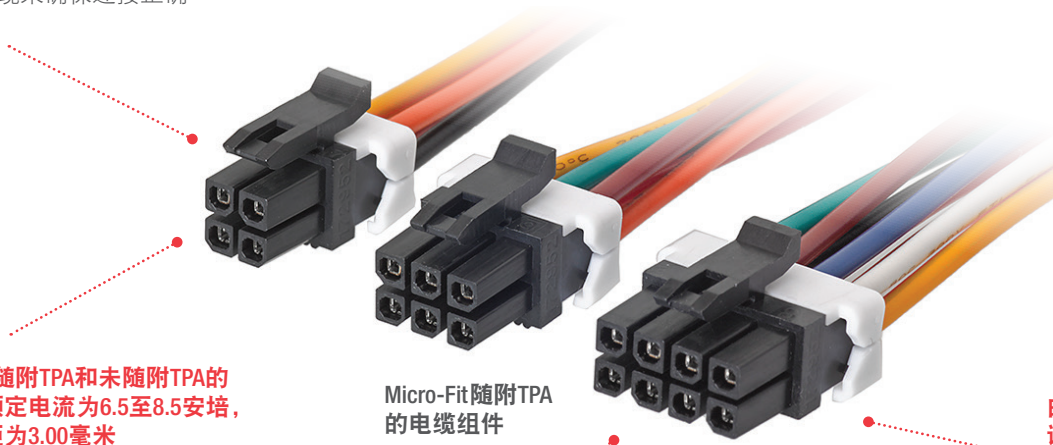
特点与优点

现货提供随附TPA和未随附TPA的Micro-Fit插座，并配有多种颜色电缆

根据设计，支持产品开发和生产。采用多色电缆来确保连接正确



采用单排和双排接点结构
便于灵活设计



Micro-Fit随附TPA和未随附TPA的插座，额定电流为6.5至8.5安培，端子间距为3.00毫米

连接器排列密度高，功耗低。端子脱出的可能性减小

Micro-Fit随附TPA的电缆组件

由获得ISO/TS16949认证的工厂组装

确保高质量。符合当前汽车行业标准

符合2011/65/EU RoHS法规
可节省工程设计时间和资源

应用场合

消费类产品/家电

线束制造商
家电

数据/计算

线束制造商
台式电脑
工作站
电源
不间断电源（UPS）

电信/网络

线束制造商
服务器
路由器
交换机

汽车/商用车

线束制造商
非密封应用场合
内部设备



Micro-Fit未随附TPA的电缆组件

UL 1007分立电线（随附TPA）。

UL1061分立电线（单排；随附TPA）；

UL 1061分立电线（双排；未随附TPA）

该连接器现货提供，用于连接电器电路，有助于简化产品设计、原型制作和生产



工作站



冰箱



服务器

技术参数

参考信息

包装：
UL档案编号：E29179
CSA档案编号：LR19980
对配器件：
Micro-Fit 3.0连接器
配套器件：Micro-Fit底座
设计计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是
是否无卤素：否，低卤素
是否耐灼热丝高温：否

电气参数

电压（最大值）：300伏交流/直流
电流（最大值）：6.5至8.5安培

机械参数

接点插入力（最大值）：每个接点14.7牛
接点对外壳的抓握力（最小值）：24.5牛
对配力（最大值）：每路8牛
可插拔次数（最大值）：通常为30次，
请参阅产品规范

物理参数

外壳：
面板安装耳
插座：黑色；未随附TPA
插头：黑色；随附TPA
阻燃性：
UL 94V-0
工作温度：
随附TPA的电缆组件最高可达105摄氏度
未随附TPA的电缆组件最高可达80摄氏度
单排随附TPA的电缆组件最高可达105摄氏度
电镀：
接触部位 – 镀锡（1.02微米）和镀金（0.76微米）

订购信息

系列号	产品	电路数量	长度（毫米）
45132	Micro-Fit双排随附TPA的分立电线电缆组件现货	4、6、8	150.00、300.00和600.00
145132	Micro-Fit单排TPA分立电线电缆组件现货	2-7	150.00、300.00和600.00

定制产品	描述
请联系Molex公司	Micro-Fit分立电线电缆组件，定制电缆长度和其它选项

系列	描述	电路数量	长度（毫米）
45132	Micro-Fit双排随附TPA的分立电线电缆组件现货	4、6、8	150.00、300.00、600.00
145132	Micro-Fit单排随附TPA的分立电线电缆组件现货	2-7	
214755	Micro-Fit双排未随附TPA的分立电线电缆组件现货	2、4、6、8、10	
214756			
214757			
214758			

系列	描述	电路数量	长度（毫米）
214750	OTS Micro-Fit 3.0 DR分立电线电缆组件，接点镀金和镀锡	2、3、4、5、6、8、10	150.00、300.00、600.00
214751			
214752			
214753			

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