

Ultra-Fit™ TPA (端子固位式) 电缆组件

molex®

该电缆组件是Ultra-Fit™标准型TPA电缆组件，是一种拿来即用型组件，采用各种电缆长度配置和高密度紧凑型连接器，可方便厂家的原型制造和全球生产。

特点和优点

UL 1061离散电线

可直接用在电子设备中
简化了客户的设计工作，
方便客户进行原型制造和产品生产

多色电缆与Ultra-Fit™连接器搭配

可提供现成的TPA连接器

设计用于支持开发和生产计划。

多色电缆确保正确连接

符合2011/65 / EU标准

符合RoHS标准

缩短了工程设计时间，

节省资源

由获得ISO/TS16949认证的工厂组装而成

可保证组件的高品质并确保其符合汽车行业现行标准

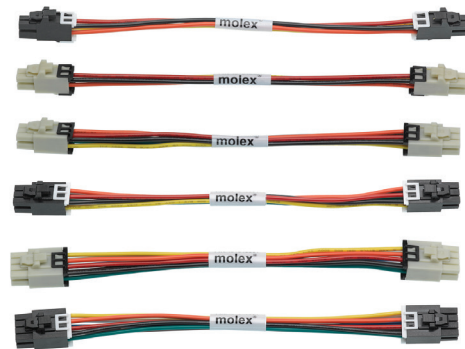
从插头到电路板插座，引脚一一对应。

提供现成的、即插即用型连接

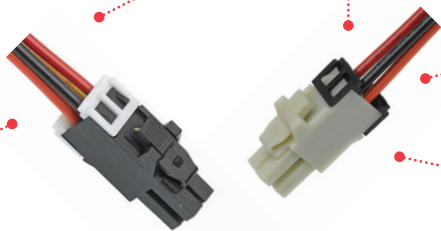
Ultra-Fit™TPA插头端子密度大，塑壳具有一些高端功能

避免了插接时出现交叉错配现象。最大限度节省空间。降低端子回退机率。

所需插接力低



Ultra-Fit™ 电缆组件
4路，带有黑色和白色连接器



应用场合

数据/计算

- 高端计算
- 个人电脑
- 硬盘/光盘驱动器

消费者/家电

- 健身器材
- 家用电器
- 家庭娱乐
- 居家办公
- 家庭安全装置
- 游戏机
- 便携式电子设备

医疗

- 患者监护仪
- 远程医疗
- 医疗IT设备

其它市场

- 工业设备
- 办公用品
- 军事系统



高端计算



个人电脑



硬盘/光盘驱动器

消费者/家电

健身器材

家用电器
家庭娱乐
居家办公
家庭安全装置
游戏机
便携式电子设备
医疗
患者监护仪
远程医疗

医疗IT设备

其它市场
工业设备

办公用品

军事系统
接点对塑壳的保持力 (最大值):
每路4.0牛
对配力 (最大值): 每路8牛
可插拔次数 (最小值): 25次

物理参数

塑壳:
插头: 尼龙UL 94V-0
插座: LCP - UL 94V-0和IEC 60335-1中的
灼热丝标准
接点材质: 高导铜
电镀: 接点部位 - 镀锡, 381微米
(15微英寸)
镀金或762微米 (30微英寸) 镀金
焊尾处 - 镀锡
底层电镀 - 镀镍
电路板厚度: 1.60和2.40毫米
工作温度: -40至+ 120摄氏度-镀金
-40至+ 105摄氏度-镀锡

订购信息

系列号	颜色	零部件	是否配备TPA (端子固位装置)	类型	电路数量	长度
45133	黑色	Ultra-Fit™ 插头	是	双排	2、4、6和8路	150米 300毫米 1米
45134	白色					