

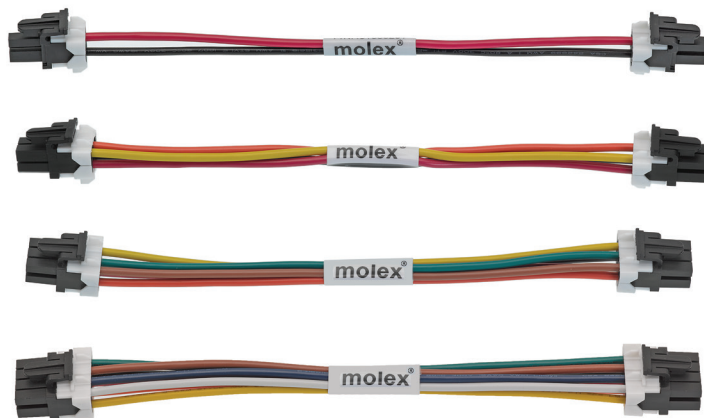
标准型Mini-FIT TPA2电缆组件

molex®

标准型Mini-FIT TPA2电缆组件采用各种长度的电缆和4.20毫米端子间距的连接器，其最大额定电流是9.0安培，可同时方便原型制作和全球化生产。该标准型电缆组件有现货供应。

特点和优点

现货供应的组件采用多色电缆结构和Mini-Fit TPA2连接器旨在支持研发和生产计划。多色电缆可确保正确连接



UL 1061分立电线

是即用型电线，可随时用在电子设备中，为产品设计、原型制作和生产提供了方便

可提供定制组件和现货组件

现货可快速提供给研发和生产部门，定制版本可用于最终设计

从插座到PCB接头，采用引脚到引脚的映射

符合2011/65/EU RoHS标准。减少工程设计的时间和资源

组装工厂获得ISO / TS16949认证

确保产品的高品质。符合当前汽车行业标准

应用场合

消费类产品/家电

数据/通信

办公设备

汽车

线束制造商

非密封应用场合

内部设备

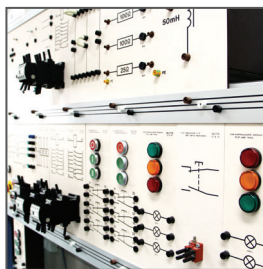
工业自动化

设备

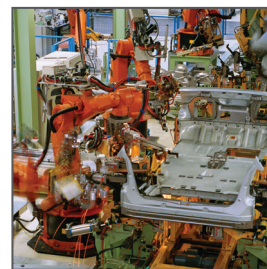
网络



工业自动化：设备



工业自动化：网络



汽车

产品规格

参考信息

包装：请参见产品规格
UL档案编号：E29179
CSA档案编号：LR19980
对配器件：所有MINI-Fit连接器
配套器件：172718和172765系列
设计计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是
是否无卤：低卤
是否符合V-0标准：是
是否符合灼热丝标准：于2017年推出符合灼热丝标准的型号

电气参数

电压（最大值）：600伏交直流
电流（最大值）：13.0安
接触电阻：以初始值为基准变化10毫欧
介质耐电压：2200伏
绝缘电阻（最小值）：1000兆欧

机械参数

接点插入力：15牛（3.4磅力）
接点对外壳的抓握力：30牛（6.74磅力）
对配力：为14.7牛（3.3磅力）
拔脱力：1.0牛（0.22磅力）
按栓的抗屈强度（最小值）：
60牛（13.5磅力）（V-0）

物理参数

端子间距：4.20毫米
线规：16至24 AWG
外壳：尼龙
接点：黄铜或磷青铜
镀层材料：锡
工作温度：-40至+ 105摄氏度

订购信息

系列	部件	电路数量	长度
45135	现货供应Mini-FITTPA2分立电线电缆组件	2、4、6、8	150.00毫米、300.00毫米和1.0米

定制产品	描述
请联系Molex公司	Mini-FIT TPA 2分立电线组件 定制长度和其它选项

MOLEX 是 MOLEX, LLC 在美国的注册商标，并且可能在其他管辖权下注册；
此处列出的所有其他商标皆属于其相应的所有者

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