

Micro-Fit*包覆成型电缆组件

molex®

Micro-Fit*包覆成型电缆组件两端均配有连接器，且带有应力缓解结构设计，用于在恶劣环境中连接信号电路。该组件有多种路数和电缆长度规格供用户选择。



Micro-Fit*包覆成型电缆组件
(图中所示为10路电缆组件)

特点和优点

能承载5.0安培电流	适用于连接多种场合的信号和电源电路
外壳设计实现全面区分插接方向	防止意外错配
在外壳上设有卡锁	可防止插接意外脱开
在端子上设有锁定突舌	可把端子固定在外壳上
包覆成型可缓解应力	减少电线和端子上承受的机械应力
可以提供定制电缆组件和现成的标配电缆组件	可根据用户最终产品设计要求，快速开发生产该种连接器的定制产品

应用场合

消费类产品

- 办公设备
- 风扇托架组件
- 游戏机和自动售货机

数据/计算

- 个人电脑
- 电脑、工作站和服务器



自动售货机



工作站



办公设备



Micro-Fit* 4、6和10路包覆成型电缆组件
(也可提供2路和8路电缆组件)

*Micro-Fit是Molex有限责任公司在美国的商标，并可能在某些司法管辖区注册。

产品规格

电气参数

电压：250伏
 电流（最大值）：5.0安
 接触电阻（最大值）：10毫欧。
 介质耐电压：600伏交流
 绝缘电阻（最小值）：1000兆欧

机械参数

端子插入力（最大值）：1.5千克力（3.31磅力）
 端子对外壳的抓握力（最小值）：2.5千克力（5.51磅力）
 对配力（最大值）：1.0千克力（2.20磅力）
 拔脱力：每路3.7牛（0.83磅力）
 可插拔次数：
 公型连接器最多可插拔30次，每分钟最多可插拔10次

物理参数

外壳材料：聚酯
 阻燃性：符合UL 94V-2标准
 接点材料：电镀磷青铜
 电气连接部位 - 磷青铜
 包覆成型：
 聚氯乙烯，黑色，15%玻纤填充型
 工作温度：-40至+ 105摄氏度

订购信息

型号	描述	长度 (米)	电路数量
245132-0205	包覆成型Micro-Fit*电缆组件	0.5	2
245132-0210		1.0	
245132-0220		2.0	
245132-0230		3.0	
245132-0250		5.0	
245132-0405		0.5	4
245132-0410		1.0	
245132-0420		2.0	
245132-0430		3.0	
245132-0450		5.0	
245132-0605		0.5	6
245132-0610		1.0	
245132-0620		2.0	
245132-0630		3.0	
245132-0650		5.0	
245132-0805		0.5	8
245132-0810		1.0	
245132-0820		2.0	
245132-1005		0.5	10
245132-1010		1.0	
245132-1020		2.0	
245132-1030		3.0	
245132-1050		5.0	

定制产品	描述
请联系Molex公司	定制型Micro-Fit*包覆成型电缆组件

*Micro-Fit是Molex有限责任公司在美国的商标，并可能在某些司法管辖区注册。

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