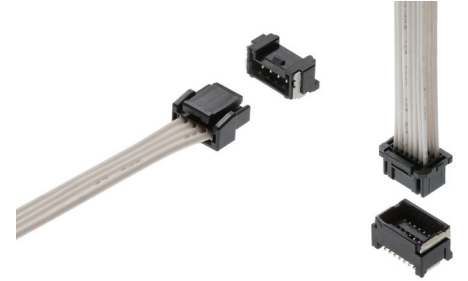


Micro-Lock Plus 1.25mm毫米 端子间距线对板连接器系列

molex

Micro-Lock Plus线对板连接器系列可在高温电路中提供可靠的电气和机械连接，用于满足汽车和其它行业要求,是紧凑型应用的理想选择。



Micro-Lock 1.25毫米
端子间距线对板连接器系列

特点和优点

尺寸最小的1.25毫米间距强制锁定型连接器
提供牢固的对配保持力，但不失结构紧凑性

**宽型强制闭锁，
锁定时发出咔哒声**
提供牢固的对配保持力。
确保稳妥对配

**2至42路、单和双排、
立式和卧式插头配置**
提供设计灵活性

**双排版本设有内锁；
单排版本设有外锁**
加强锁定，
以实现更可靠的连接

双触点端子设计
提供可靠的触接
和端子保持力

锡铋接线端子
防止泛碱，因此可提供清晰持续的
信号。使端子坚固可靠

**耐受高达105摄氏
度的工作温度**
符合汽车行业的要求。
能适应恶劣的环境

坚固的金属焊片
提供可靠的抓板力，
并可缓解焊点应力

应用场合

汽车

方向盘、换挡拨片、组合开关
汽车座椅调节器
大灯、后视镜灯、侧视镜灯

工业自动化

消费类产品

白色家电
游戏机
无人飞机
空调
激光打印机
吸尘器



白色家电



方向盘开关



游戏机



无人飞机



工业自动化

Micro-Lock Plus 1.25mm毫米 端子间距线对板连接器系列

molex

产品规格

参考信息

包装：卷轴（端子），载带
（底座组件）；袋装（插座外壳）；
对配器件：Micro-Lock Plus连接器和
压接端子
设计计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是

电气参数

电压（最大值）：50伏
电流（最大值）：1.5安
接触电阻（最大值）：20毫欧
介质耐电压：500伏交流
绝缘电阻（最小值）：100兆欧

机械参数

可插拔次数（最大值）：30次

物理参数

外壳：
插座 - PBT
底座 - PA9T
压接端子：铜合金，镀锡或镀金
底座引脚：铜合金，镀锡铋或镀金
（仅限单排）
工作温度：-40至+105摄氏度

订购信息

系列号	端子间距（毫米）	允许电流	零部件	路数	排数	颜色
505431	-	-	母型插座端子	-	-	-
505565	1.25	26 AWG 1.5安 28 AWG 1.0安 30 AWG 1.0安	插座外壳	2至16路	单排	黑色
505567			卧式底座			
505568			立式底座			
505432			双排插座外壳	8至42路	双排	黑色
505433	双排立式插头					
505448	双排立式插头					

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

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