

PowerPlane 电源母线 (汇流条) 连接器

PowerPlane电源母线（汇流条）连接器可连接大电流电路，具有各种配置和功能选项，适用于范围广泛的配电应用场合。

特点和优点

高导电性铜合金

提供卓越的电气性能

浮动安装设计

允许高达 ± 1.00 毫米的错位，便于在深机架中进行盲插

镀银以降低电阻

提供良好的可靠性和连接性能

与市场上同类连接器尺寸兼容

允许被其它渠道的替代品直接替代

提供多个独立接触点

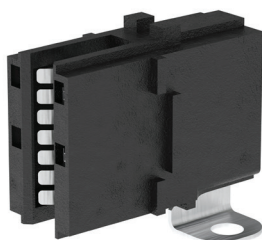
接触点数量增加了40%以上，比市场同类产品更可靠，性能更强

可用螺丝拧紧或焊接

可灵活可靠地固定到母线或电路板上



PowerPlane 电源母线（汇流条）连接器

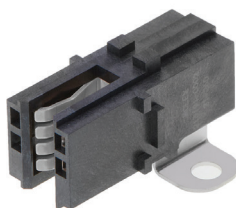
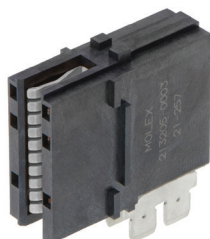
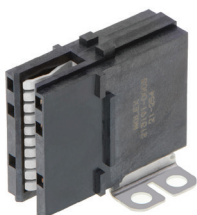
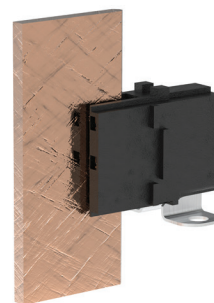
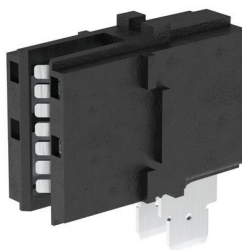


同一型号的连接器的即可插接
3.00毫米厚的汇流条也可插接
3.18毫米厚的汇流条

便于在典型电源应用场合中匹配
实际使用的电源输出汇流条

低压降

产生的热量极少



PowerPlane 电源母线 (汇流条) 连接器

市场和应用场合

汽车

电动汽车充电站

消费类产品

电源连接

数据中心解决方案

路由器

网络

网络接口

网络设备

电源

架上服务器

电信

基站

路由器

交换机

工业自动化

汽车施工设备

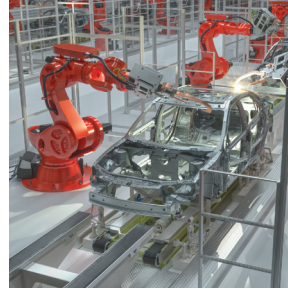
商用车

储能系统

电气开关面板



网络服务器



机器人装配臂



电气开关面板

规范

参考信息

包装：托盘包装

UL 文件编号：E29179

CSA 文件编号：C22.2 和 182.3-M1987

对配器件：汇流条

配套器件：

系列：213191 → 汇流条或电路板

系列：213205 → 电路板

系列：213274 → 汇流条或电路板

设计计量单位：毫米

是否符合RoHS标准：是

是否无卤素：是

是否耐受灼热丝高温：否

电气参数

电压（最大值）：600伏交流

电流（最大值）：

请参考产品规范

接触电阻（最大值）：

请参考产品规范

绝缘电阻（最小值）：

请参考产品规范

机械参数

可插拔次数（最小值）：

系列 213191—200 次

系列 213205—200 次

系列 213274、213794—200 次

物理参数

塑壳：耐高温塑料

接点：铜合金

对配面：

系列：213191 镀银

系列：213205 镀锡

系列：213274、213794 镀银

安装片：

系列 213191—镀锡

系列 213205—镀锡

系列 213274—镀锡

底层电镀：镀镍

工作温度：-40 至 +125摄氏度

www.molex.com/link/busbar.html

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