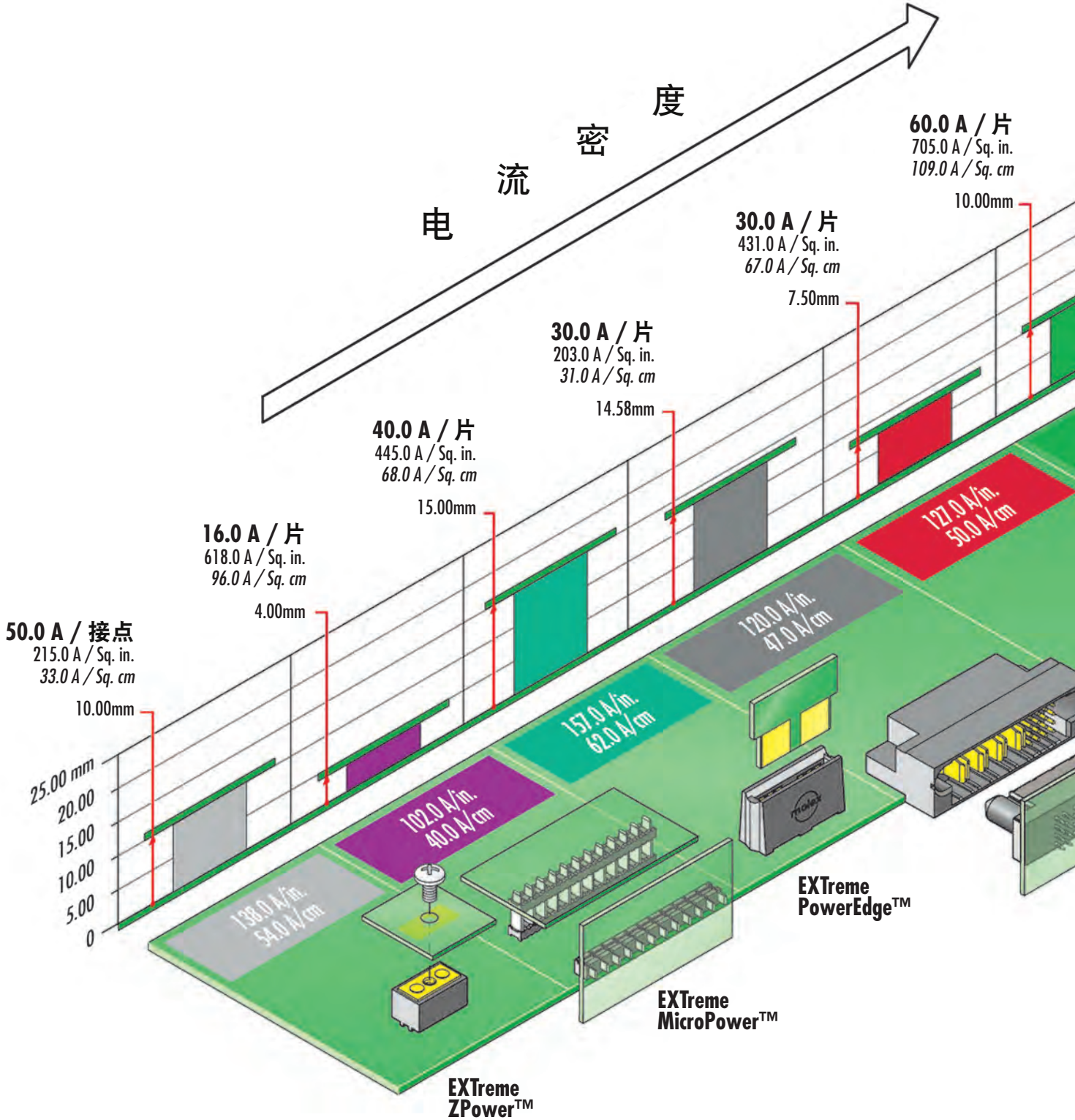


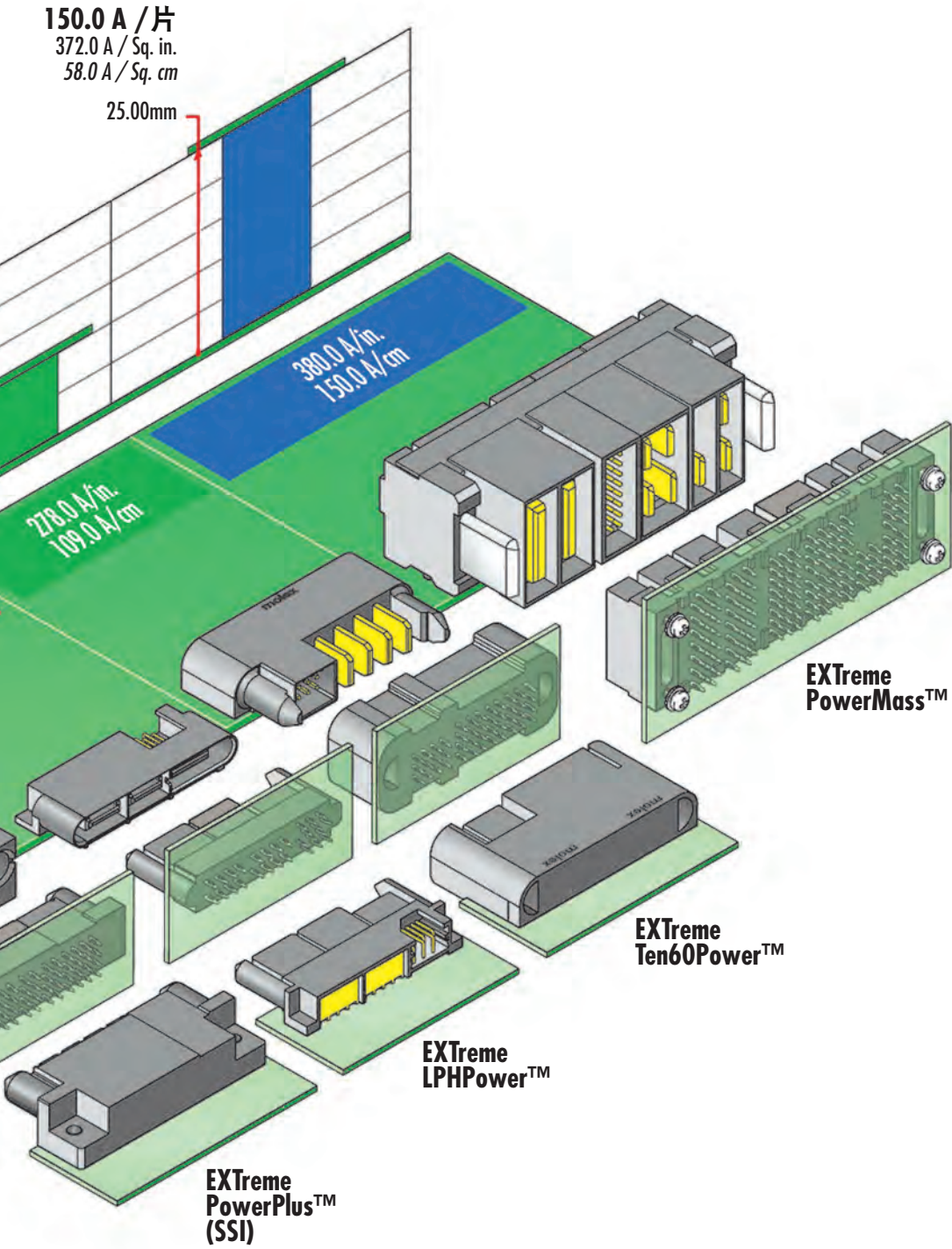
EXTreme Power™ 产品



EXTreme Power™ 产品

如何在越来越小的空间内连接大电流电源电路，以满足客户在这方面迅速增加的需求，是Molex产品开发团队面临的主要挑战。Molex认真了解客户面临的电气和机械设计难题，在新架构和系统平台上推出Molex EXTreme Power™系列产品，涵盖了各种电流密度、机械封套、插接端子及配置选择，可满足不同场合的不同需要，使系统设计者最大程度地满足电源互连需要。





目录

EXTreme LPHPower™	4, 5
EXTreme PowerPlus™ (SSI)	6, 7
EXTreme Ten60Power™	8, 9
EXTreme PowerMass™	10, 11
EXTreme PowerEdge™	12, 13
EXTreme MicroPower™	14
EXTreme ZPower™	15
EXTreme Power™ 密度表	16

特点和规格



EXTreme LPHPower™ 小型混合电源连接器

EXTreme LPHPower™连接器是混合型、高电流电源及信号连接器系统，弥补了传统连接器的不足。由于采用平行于电路板的电源片设计，它的高度仅为7.50毫米(.295")，允许更大的系统气流通过，与额定电流相同的传统连接器相比，占用空间减少53%。作为新一代电源互连产品，Molex的EXTreme LPHPower™连接器在每英寸线性空间上可提供高达127.0安的电流，每一外罩端口内具有两个独立电源片，可进行卧式、共面或立式对接。EXTreme LPHPower™可在传统的两片连接器系统内进行对接，或者用作连接卡缘/总线的单件式插座。

- 45984 卧式插座**
- 46114 立式插座**
- 45985 卧式插头**

特点和优点

- 小尺寸设计，7.50毫米高度可增强系统气流，每线性英寸可提供127.0安电流
- 插座端配合标准LPH插头或工业标准1.57毫米电路板金插脚卡缘
- 符合电流中断热插拔要求
- 坚固的信号和电源接点不易被碰断或碰坏
- 每一外罩端口具有两个独立电源接点(顶部和底部)
- 通过EIA-364-1000.01测试
- 电源接点支持后插先断



规格

参考信息

包装：托盘或盒装
 UL档案编号：E29179
 CSA档案编号：LR19980
 TUV：30683046.001
 设计计量单位：毫米

电气参数

电压：250伏，最大值 电流（30°C温升）：
 电源 - 30.0安，最大值
 信号 - 1.0安，最大值
 接触电阻（每一接点）：
 初期 寿命末期
 电源： 0.50毫欧 0.64毫欧
 信号： 6.24毫欧 8.34毫欧
 介质耐电压：1500伏
 绝缘电阻：5000兆欧，最小值
 电流中断：
 电源 - 30.0安，48伏直流
 信号 - 30伏时1.0安

机械参数

插入力（每条电路最大值）：
 电源接点 - 6.87牛顿（1.54磅）
 信号接点 - 1.08牛顿（0.24磅）
 拔脱力（每条电路最大值）：
 电源接点 - 5.88牛顿（1.32磅）
 信号接点 - 0.02牛顿（0.03磅）
 插拔次数：250次（插座和插头）

物理参数

外壳：LCP
 接点：
 电源接点 - 铜(Cu)合金
 信号接点 - 磷铜
 电镀：
 接触面 - 镀金
 焊尾区 - 镀锡
 底层电镀 - 镀镍
 防火等级：UL-94V-0

文件

销售用图：SD-45984-XXX、SD-45985-XXX、
 SD-46114-XXX、SD-46112-XXX、SD-46113-XXX
 产品规格：
 卧式 - PS-45984-001
 立式 - PS-46114-001
 应用工具：
 立式ATS - 62100-6300、62201-8671、
 62201-8672

订购信息

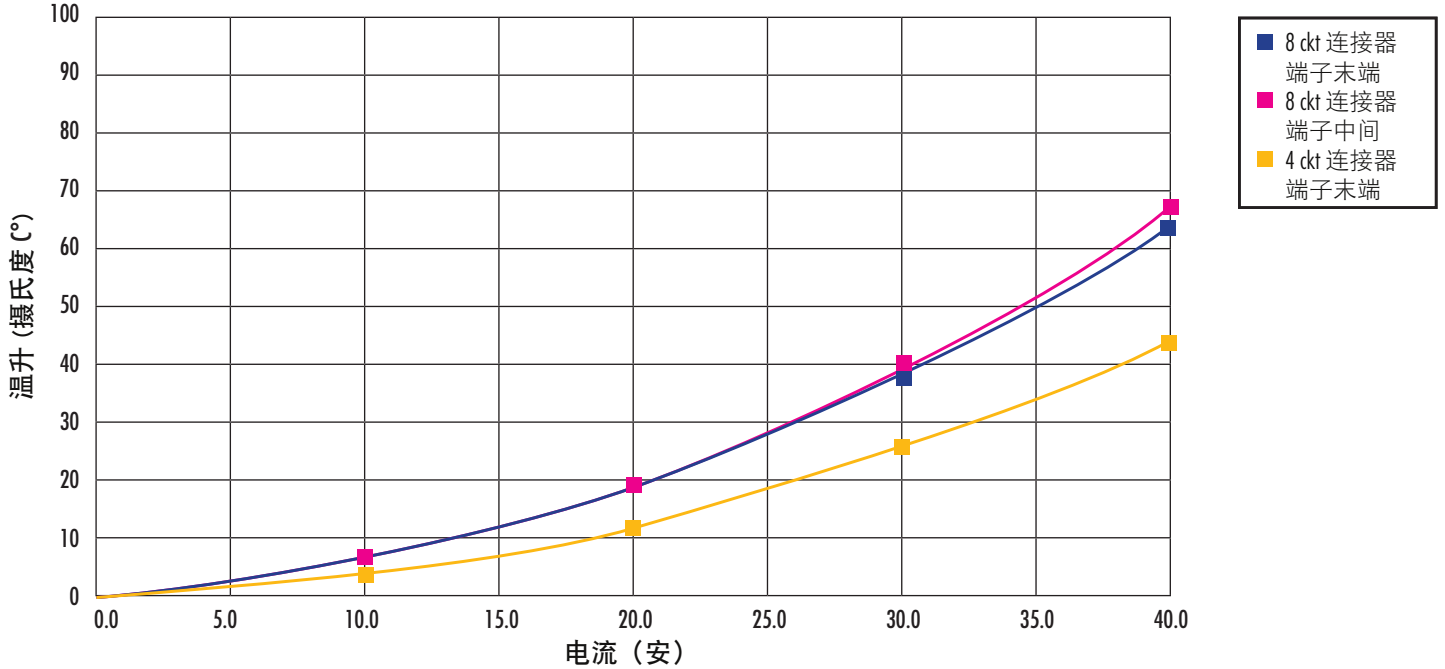
系列*	说明	电源电路	信号电路	导插装置	板固定栓	电路板厚度
45984	卧式插座	4到10个	12到40个	可选	可选	1.57, 2.36, 6.35mm (.062, .093, .250")
46114, 46112, 46113	立式插座	2到14个	12到40个	可选	无	1.57mm min. (.062")
45985	卧式插头	4到10个	12到40个	可选	可选	1.57, 2.36, 6.35mm (.062, .093, .250")

*完整零件编号可在以下网址内查找 www.molex.com/link/ext-power.html



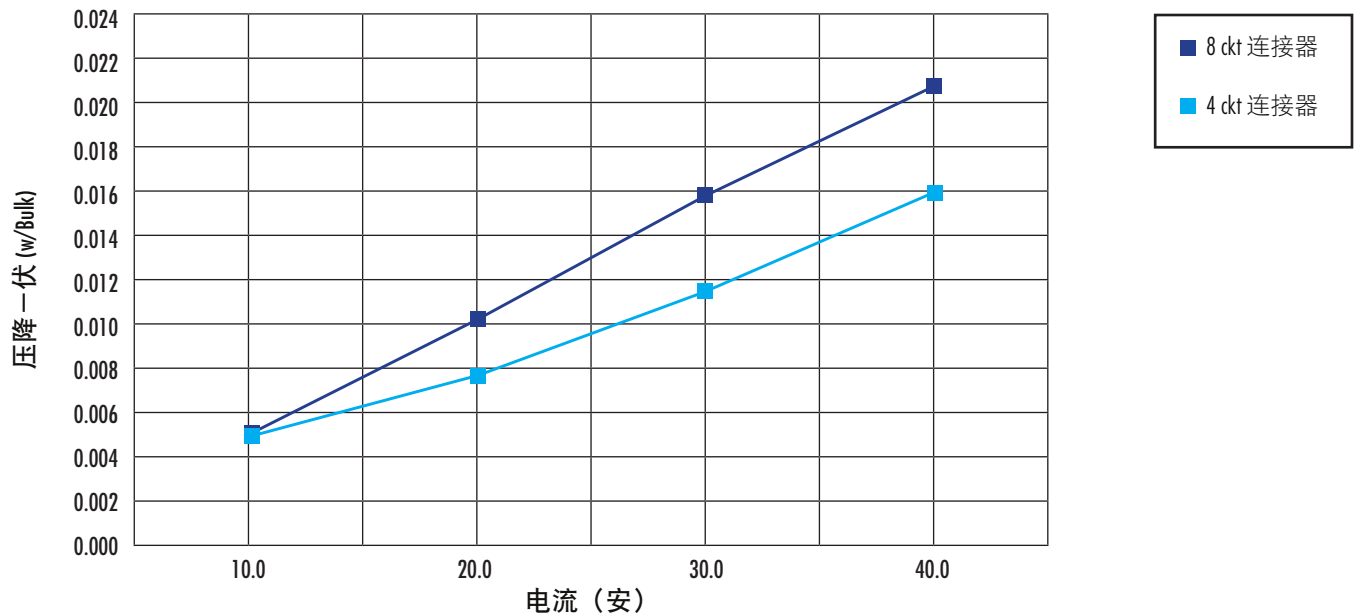
EXTreme LPHPower™

8 ckt 和4 ckt 连接器温升电流图



EXTreme LPHPower™

压降对电流
8电路和4电路



特点和规格



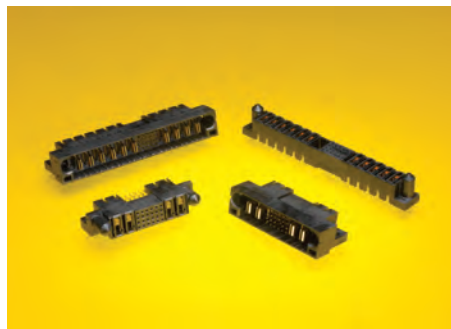
EXTreme PowerPlus™ (SSI) 电源连接器

卧式插座
立式插座
卧式插头
立式插头

EXTreme PowerPlus™ (SSI) 连接器是可扩展的电源和信号连接器，符合服务器系统基础设施(SSI)开放式规格，并支持SSI标准规定配置以外的许多其它电源和信号组合。EXTreme PowerPlus (SSI)连接器系统中每个电源片的额定电流为30.0安，可以指定电源和信号组合以适合其它应用场合。

特点和优点

- 工业标准(SSI)的电源互连
- 交流电源端子片间距7.62毫米，直流电源端子片间距6.35毫米和5.08毫米，信号端脚间距2.54毫米
- 符合电流中断热插拔要求
- 支持多种交流、直流和信号配置，可根据要求增加配置
- 全屏蔽插头和插座
- 支持焊接和压接式电路板安装
- 电源和信号接点均支持后插先断



规格

参考信息

包装：托盘
 UL档案编号：E29179
 CSA档案编号：LR19980
 TUV：R50078473
 设计计量单位：毫米

电气参数

电压：根据间隔为250和600伏，最大值
 电流（30°C温升）：
 电源 - 50.0安（单片供电）
 30.0安（6片全部供电，单片值）
 信号 - 2.5安
 接触电阻（每一接点初始值）
 电源：< 0.50毫欧
 信号：< 20毫欧
 介质耐电压：2500伏，交流电
 绝缘电阻：
 电源 20,000兆欧，最小值
 信号 5000兆欧，最小值
 电流中断：
 电源 -30.0安时48伏，直流电
 信号 -2.5安时12伏，直流电

机械参数

插入力（每条电路最大值）：
 电源接点 - 0.709牛顿（1.56磅）
 信号接点 - 0.102牛顿（0.22磅）
 拔脱力（每条电路最大值）：
 电源接点 - 0.227牛顿（0.50磅）
 信号接点 - 0.010牛顿（0.023磅）
 插拔次数：100次

物理参数

外壳：LCP
 接点：
 电源接点 - 铜合金
 信号接点 - 铜合金
 电镀：
 接触面 - 镀金
 焊尾区 - 镀锡
 底层电镀 - 镀镍
 防火等级：UL 94V-0

文件

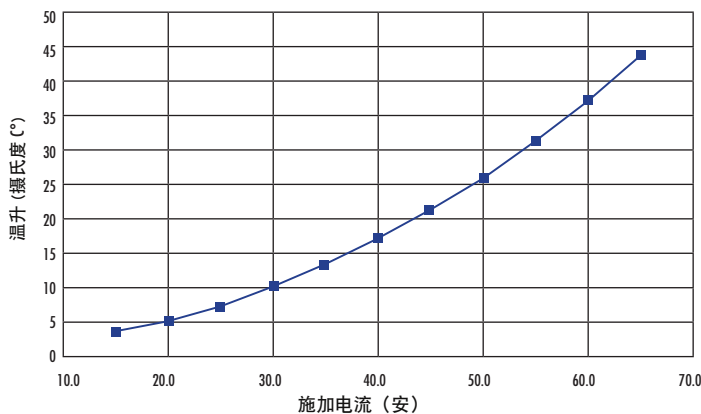
销售用图：SD-（序列号）XXX
 产品规格：
 PS-87805-006
 PS-87631-006
 应用规格：
 AS-87633-007
 AS-87631-018

订购信息

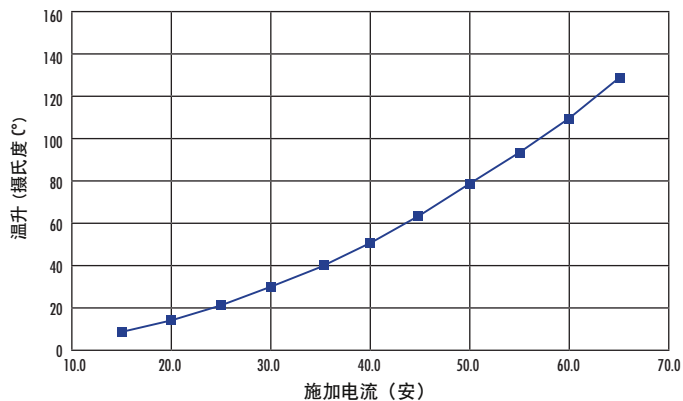
系列*	电源片间距	信号端脚间距	板安装方式	配置
参见系列选择器	7.62mm (.030")	2.54mm (.100")	焊尾，压接式	许多电源/信号组合目前是标准配置。如果表中没有您需要的配置，请联系Molex。
	6.35mm (.250")			
	5.08mm (.200")			

*完整零件编号可在以下网址内查找 www.molex.com/link/ext-power.html

单ckt (电路) 温升测试



6 ckt (电路) 温升测试结果



Molex EXTreme PowerPlus 选择表

电源/信号配置	SSI 标准	6.35毫米电源端子间距	5.08毫米电源端子间距	无导插装置
Pa - S - Pb	<p>MPS (中端电源)</p> <p>87615 - 卧式穿孔标头 87616 - 卧式穿孔插座 87665 - 立式压接插座 87747 - 立式穿孔插座</p> <p>DPS (分布式电源)</p> <p>87606 - 卧式穿孔标头 87607 - 卧式穿孔插座 87687 - 立式穿孔插座 87695 - 立式压接插座</p>	<p>87631 - 卧式穿孔标头 87632 - 卧式穿孔插座 87622 - 立式穿孔插座 87633 - 立式压接插座</p>	<p>87805 - 卧式穿孔标头 87806 - 卧式穿孔插座 87876 - 立式压接插座 87877 - 立式穿孔插座</p>	有关设计选项, 请联系Molex
Power Only	有关设计选项, 请联系Molex	<p>87658 - 卧式穿孔标头(DC) 87691 - 立式压接插座(DC)</p>	有关设计选项, 请联系Molex	<p>87682 - 卧式压接标头 87684 - 卧式穿孔标头 87680 - 立式压接插座 87887 - 卧式压接插座 87986 - 卧式穿孔插座 87987 - 立式压接标头 78041 - 立式穿孔标头 78042 - 立式穿孔插座</p>
Pa - S	有关设计选项, 请联系Molex	<p>87696 - 卧式穿孔标头 87735 - 立式压接标头 87700 - 卧式穿孔插座 87749 - 立式穿孔插座 87697 - 立式压接插座</p>	<p>87874 - 卧式穿孔标头 87925 - 立式压接插座</p>	有关设计选项, 请联系Molex
S - Pb	有关设计选项, 请联系Molex	<p>87667 - 卧式穿孔标头 87668 - 卧式穿孔插座 87710 - 立式压接插座 87745 - 立式穿孔插座</p>	<p>87807 - 卧式穿孔标头 87808 - 卧式穿孔插座</p>	有关设计选项, 请联系Molex
A/C - S - D/C	有关设计选项, 请联系Molex	<p>87663 - 卧式穿孔标头 87664 - 卧式穿孔插座 87744 - 立式压接插座 87734 - 立式穿孔插座</p>	有关设计选项, 请联系Molex	有关设计选项, 请联系Molex

特点和规格



EXTreme Ten60Power™ 板对板高电流连接器

EXTreme Ten60 Power™连接器在Molex已开发的电源连接器系统中采用了最高平方英寸电流密度。10.00毫米(0.394")厚度设计和大容量电源片，使该连接器非常适合较小的电源架构，可在有限空间内连接非常大的电流。由于尺寸小，可保证有限空间内的空气流动。选配的导插装置可放置于每一端的传统侧面位置，或者置于连接器顶部，以节省宝贵的电路板面积。电源和信号模块可放置于任何位置。

- 46436 卧式插座**
- 46562 立式插座**
- 46437 卧式插头**

特点和优点

- 小尺寸设计，10.00毫米高度可增强系统气流，每线性英寸可提供278.0安电流
- 适合所有设计配置的模块式组件，包括线至板选项
- 采用卧式和立式设计，适合共面和卧式连接场合
- 采用坚固的大电流接点片。提供5.50毫米间距选项用于直流连接和7.50毫米间距用于交流连接
- 符合电流中断要求
- 连接器通过EIA-364-1001.01和MFG测试程序
- 电源和信号接点均支持后插先断
- 每个电源片60.0安



规格

参考信息

包装：托盘
 UL档案编号：E29179
 CSA档案编号：LR19880
 TUV：R 72081037
 设计计量单位：毫米

电气参数

电压：
 电源 - 600伏，最大值
 电流（30°C温升）：
 电源 - 60.0安，
 最大值 信号 - 2.5安，最大值
 接触电阻（每一接点）：
 初期 寿命末期
 电源（毫欧） - 0.50 0.75，最大变化
 信号（毫欧） - 6.50 15.00，最大变化
 介质耐电压：1500伏
 绝缘电阻：5000兆欧，最小值
 电流中断等级：
 电源 - 请联系Molex
 信号 - 请联系Molex

机械参数

间距：
 电源 - 5.50或7.50毫米
 信号 - 2.54 x 2.45毫米
 插入力（每条电路最大值）：
 电源接点 - 500克（1.102磅）
 信号接点 - 102克（0.225磅）
 拔脱力（每条电路最小值）：
 电源接点 - 400克（0.882磅）
 信号接点 - 30克（0.066磅）
 插拔次数：100次

物理参数

外壳：30%玻璃填充LCP
 接点：
 电源接点 - 铜合金
 信号接点 - 铜合金
 电镀：
 接触面 - 镀金
 焊尾区 - 镀锡
 底层电镀 - 镀镍
 防火等级：UL 94V-0
 符合RoHS标准

文件

销售用图：SD-46436-XXX、SD-46562-XXX、
 SD-46437-XXX
 产品规格：PS-46436-100

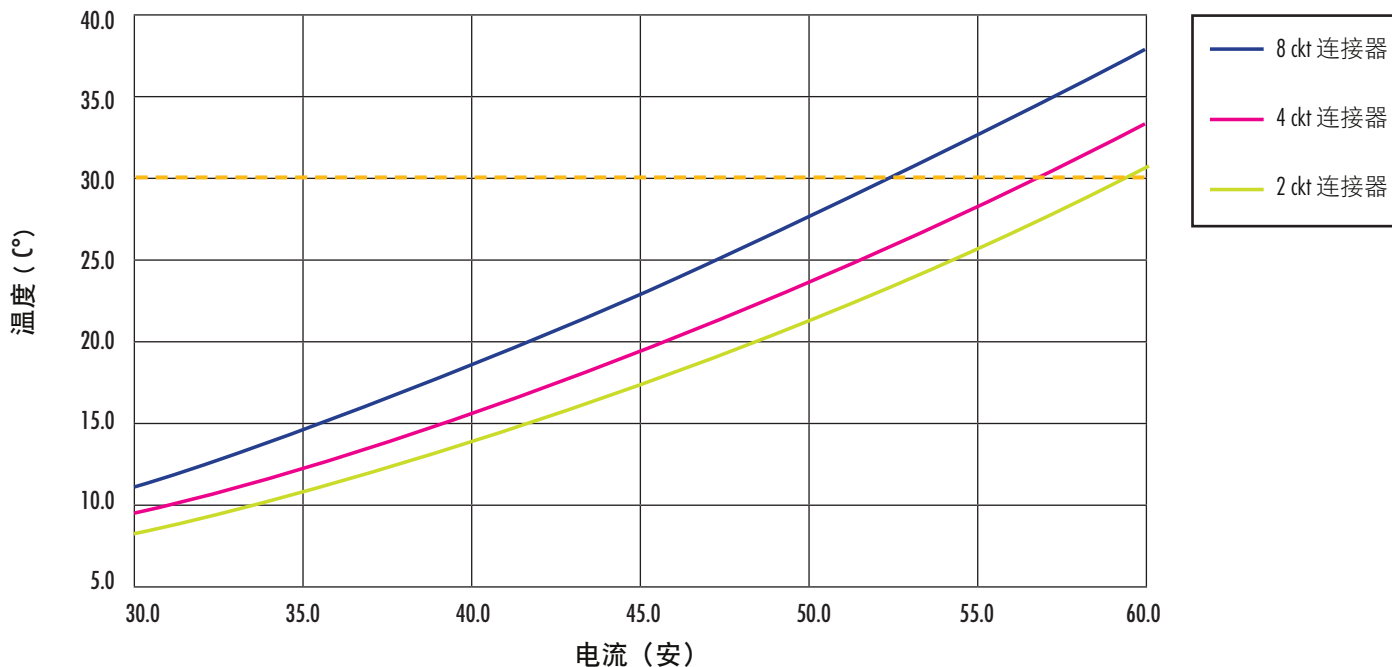
订购信息

系列*	说明	电源电路	信号电路	导插装置	板固定栓	电路板厚度
46436	卧式插座	1到10个	6到36个	侧面或顶部选项	可选	1.57至3.81毫米 (0.062至0.150")
46562	立式插座					
46437	插头					

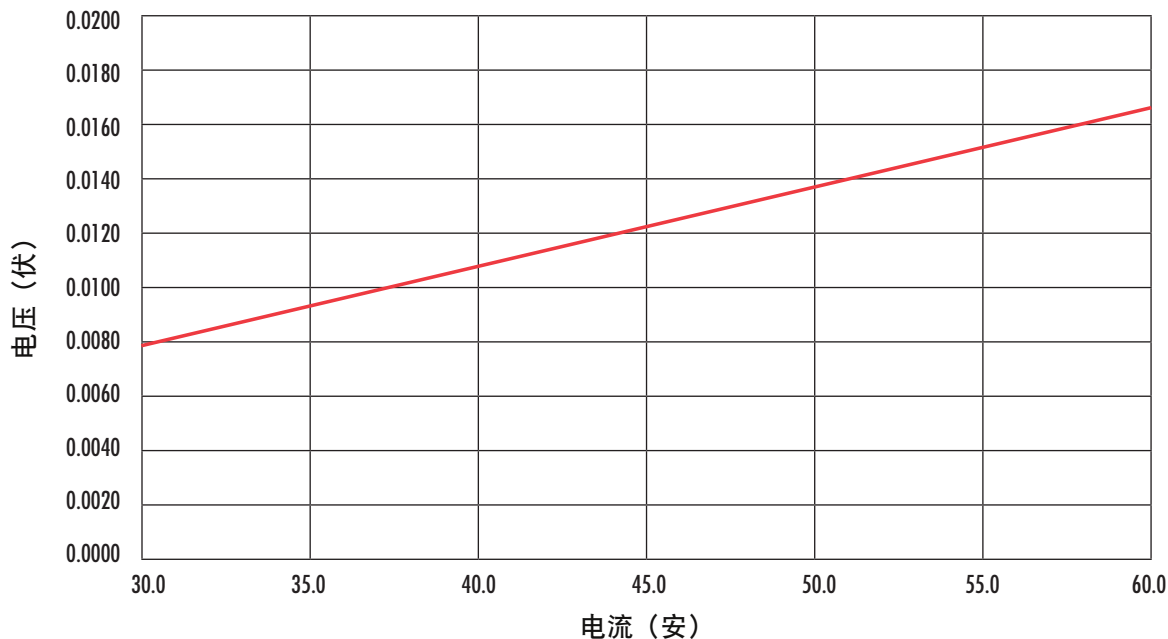
*完整零件编号可在以下网址内查找 www.molex.com/



温升对电流，依照 EIA-364-70



压降（最大值）对电流，依照 EIA-364-70





EXTreme PowerMass™ 板对板高电流连接器

- 75541 立式插座**
- 75555 卧式插头**
- 45840 卧式插座**

EXTreme PowerMass™连接器是顶级大电流电源互连系统。它采用模块化设计，其连接模块组装在加强板上，因此不同于行业内的任何其它电源连接器。Molex公司提供多种容量和多种电路数量的EXTreme PowerMass™电源模块，可以根据客户提供大电流连接，而不浪费任何电路板空间。强大的150.0、80.0和40.0安电源模块分别连接不同电流容量的电路。您可以根据电流容量要求选择最佳尺寸的连接器和信号连接模块。EXTreme PowerMass™在每英寸电路板空间中可连接高达380.0安培电流，并提供24至64路信号连接模块。重型压铸成型的导插模块完善了设计。由于EXTreme PowerMass™可在金属加强板主干上组装，连接器模块可以放置在任意位置，并可以任意中线间距。您可完全自由地进行组装设计，紧凑排列连接器，或者在模块间留有间隔，以增强系统中空气流通。如果使用场合仅仅需要一两个EXTreme PowerMass™模块，则可单独安装该模块，而无需使用加强板。

特点和优点

- 高度仅25.00毫米，每线性英寸可连接的最大电流值是380.0安培
- 个别模块可用于板安装孔和连续插接
- 灵活的模块化设计，可容纳各种长度的连接器
- 连接器模块组装在加强板上，可根据空气流动需要，改变模块与模块之间的距离
- 耐用的压铸成型对准导插装置
- 提供150.0安、24信号卧式插座，以及对准引导装置，以实现共面平齐



规格

参考信息

包装：托盘
 UL档案编号：E29179
 CSA档案编号：LR19980
 设计计量单位：毫米

电气参数

电压：
 信号模块：250伏
 150.0安模块：600伏
 多路径：
 80.0安模块：450伏
 40.0安模块：600伏
 电流（30°C温升）：
 信号模块：每条电路3.0安（24至64条电路）
 150.0安模块：150.0安
 多路径：每条电路40.0安（4条电路）
 80.0安模块：每条电路40.0安（2条电路）
 40.0安模块：40.0安

接触电阻（毫欧/片）：

	初期	寿命末期
单模块 -	10.0	20.0
多路径 -	0.55	1.30
150.0安模块 -	0.16	0.41
80.0安模块 -	0.55	1.30
40.0安模块 -	0.55	1.30

介质耐电压：无击穿
 绝缘电阻：5000兆欧，最小值

机械参数

插入力：
 信号模块：每个引脚120克（0.264磅）
 150.0安模块：2600克（5.732磅）
 多路径：2920克（6.437磅）
 80.0安模块：1460克（3.218磅）
 40.0安模块：730克（1.609磅）
 拔脱力：
 信号模块：65克（0.143磅）
 150.0安模块：1720克（3.791磅）
 多路径：1600克（3.527磅）
 80.0安模块：800克（1.763磅）
 40.0安模块：400克（0.881磅）
 接点保持力：225克（0.496磅）
 插拔次数：50次

物理参数

外壳：LCP
 接点：铜(Cu)合金
 电镀：
 接触面—30μ" 镀金，最小值
 焊尾区—150μ" 镀锡，最小值
 底层电镀—50μ" 镀镍，最小值
 防火等级：UL 94V-0

文件

销售用图：SD-75555-XXXX、SD-75541-XXXX、SD-45840-XXXX
 产品规格：PS-75431-999
 应用规格：AS-75541-100

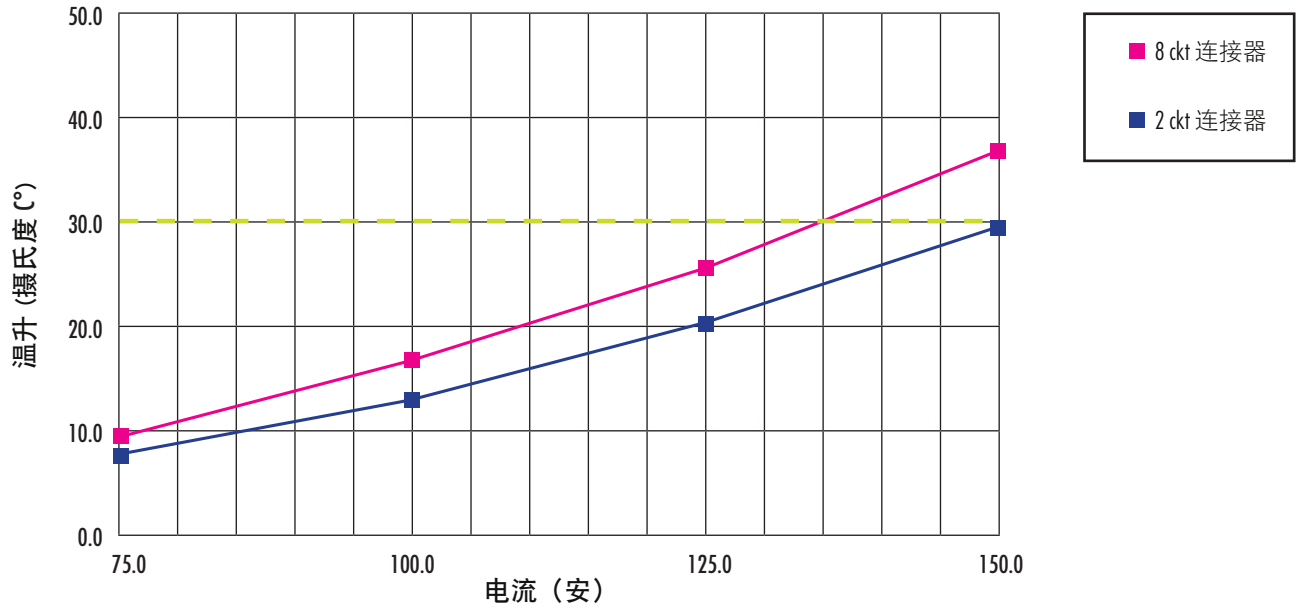
订购信息

系列*	说明	模块	至电路板的接脚
75555	插头	信号，150.0、80.0和40.0安多路径和压铸对准器	焊接
75541	立式插座	信号，150.0、80.0和40.0安多路径和压铸对准器	压接
45840	卧式插座	24电路信号，150.0安，塑料对准器	焊接
46081, 46079, 75542, 75545, 75548, 75556, 75561, 75568	个别模块	40.0安、80.0安、150.0安多路径，信号	焊接，压接

*完整零件编号可在以下网址内查找 www.molex.com/link/ext-power.html

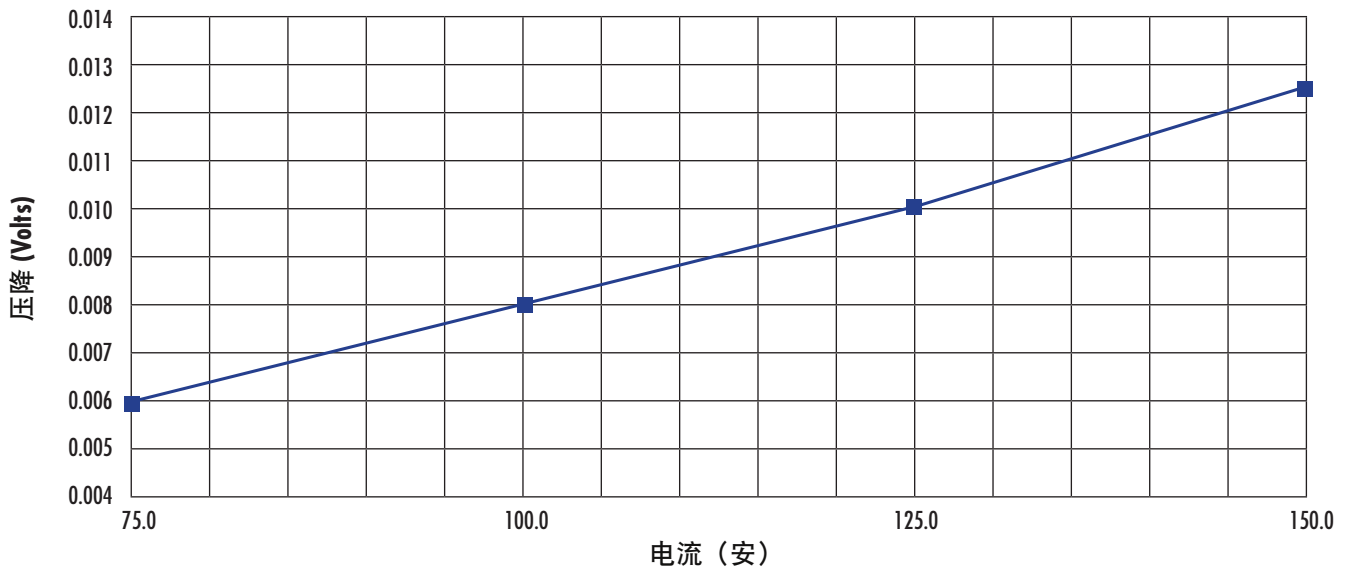
EXTreme PowerMass™ - 150.0 安模块

温升对电流



EXTreme PowerMass™ - 150.0 安模块

压降对电流



特点和规格



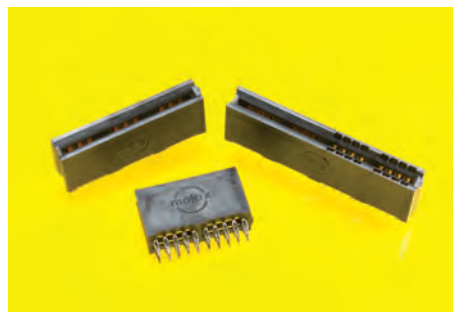
EXTreme PowerEdge™ 卡缘混合电源连接器

EXTreme PowerEdge™连接器采用了Molex成熟的高性能端子设计和冗余触点，实现最佳的板缘双面连接。EXTreme PowerEdge™每一接点额定连接40.0安电流，每英寸电路板空间可连接157.0安电流。该连接器是出色的低矮式电源板板缘接口，适合于空间有限、需要利用单件连接器进行牢固的板缘连接或总线连接的应用场合。EXTreme PowerEdge™有纯电源连接、纯信号连接，以及电源连接/信号连接相结合的型号，为设计工作提供了灵活性。

特点和优点

- 小型设计，可在狭窄空间内实现高电流传输
- 可接合1.57毫米(0.62")电路板卡缘或总线
- 符合电流中断热插拔要求
- 坚固的电源和信号接点不易被碰断或碰坏
- 每段外罩有2个独立的电源接点或8个信号接点
- 提供2、3和4段型号
- 压接或焊尾电路板安装
- 可端对端堆叠，在卡缘上容纳更多电路数量

45911, 45912 电源和信号
45719, 45714 仅用于电源
45845, 45844 仅用于信号



规格

参考信息

包装：托盘
 UL档案编号：E29179
 CSA档案编号：LR19980
 TUV：R 72042763
 设计计量单位：毫米

电气参数

电压：标准接点负载下250伏，最大值
 (通过特殊接点负载可承受更高电压-详情请联系Molex)
 电流 (30°C温升)：
 电源 - 40.0安，最大值
 信号 - 3.0安，最大值
 接触电阻 (每一接点)：

	初期	寿命末期
电源 (毫欧) -	0.5	0.6, 最大变化
信号 (毫欧) -	6.24	15, 最大变化

 介质耐电压：1500伏
 绝缘电阻：5000兆欧，最小值
 电流中断：
 电源 - 40.0安，50伏直流

机械参数

插入力 (每条电路最大值)：
 电源接点 - 8.87牛顿 (2.0磅)
 信号接点 - 1.4牛顿 (0.31磅)
 拔脱力 (每条电路最大值)：
 电源接点 - 4.4牛顿 (1.0磅)
 信号接点 - 0.14牛顿 (0.031磅)
 插拔次数：50次

物理参数

外壳：LCP
 接点：
 电源接点-铜合金
 信号接点-铜合金
 电镀：
 接触面 - 镀金
 焊尾区 - 镀锡
 底层电镀 - 镀镍
 防火等级：UL 94V-0

文件

销售用图：SD-45714-XXXX、SD-45719-XXXX、
 SD-45844-XXXX、SD-45845-XXXX、
 SD-45911-XXXX、SD-45912-XXXX
 产品规格：PS-45719-001

订购信息

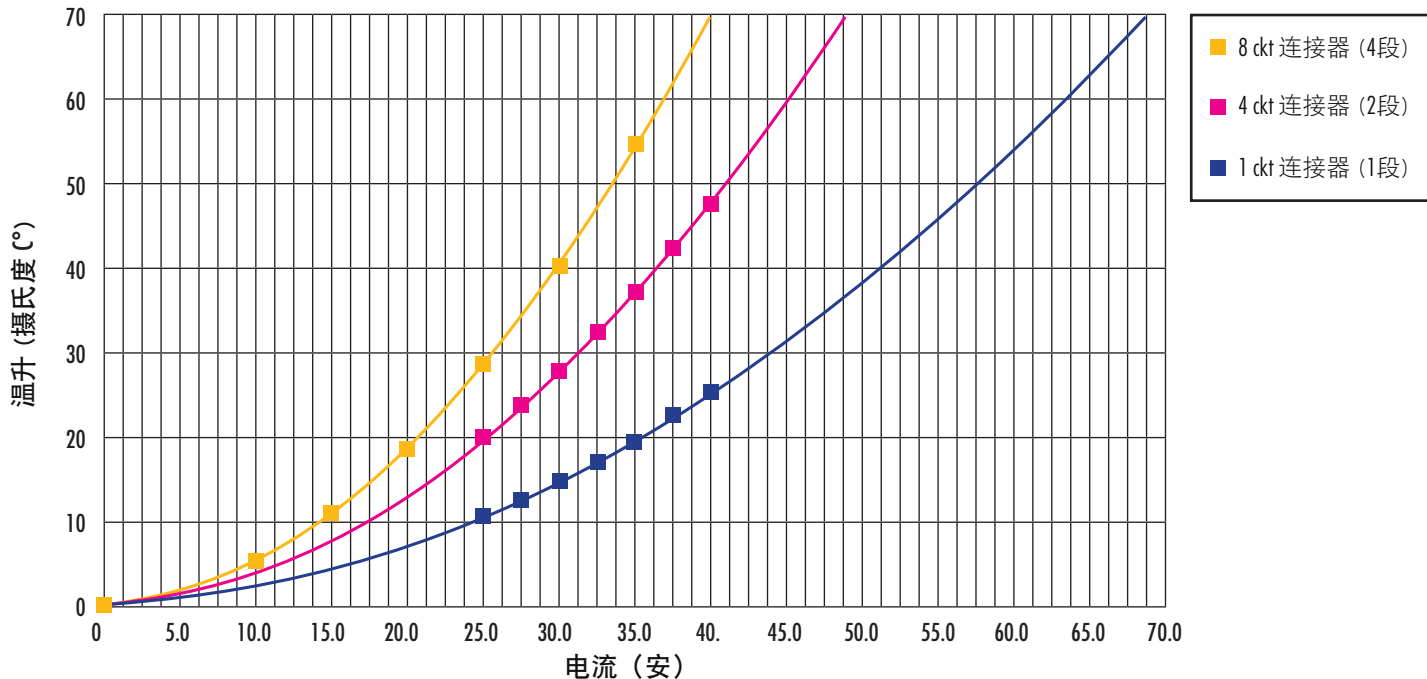
连接器系列说明	压接系列*	焊尾系列*	段数	每段接点数	焊尾引脚长度
仅用于电源	45714	45719	2 - 4	2	3.19 和 4.33mm
仅用于信号	45845	45844	2 - 4	8	3.19 和 4.33mm
电源和信号	45912	45911	2 - 4	2电源或8信号	3.19 和 4.33mm

*完整零件编号可在以下网址内查找 www.molex.com/link/ext-power.html

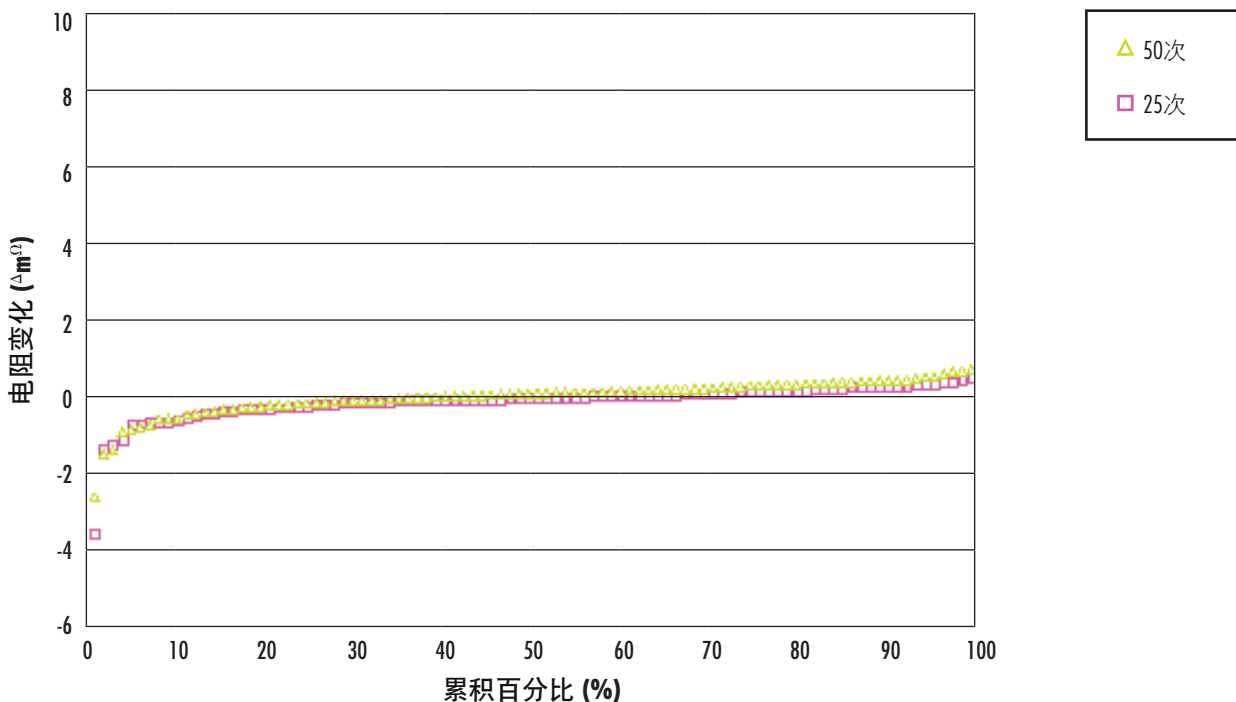


EXTreme PowerEdge™, 双侧

温升电流图



EXTreme PowerEdge™ 连接器系统, 插拔次数



特点和规格



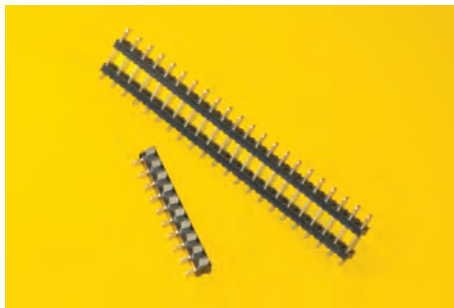
EXTreme MicroPower™ 4.00mm (0.157") 间距板对板连接器

75730 卧式
78094 立式

EXTreme MicroPower™大电流插针 - 用于VRM / DC-DC转换器或任何板对板间的传递功率。适合那些设计紧凑且接口不可分开的连接场合。EXTreme MicroPower™提供极高的电流密度，温升为30°C。4.00毫米间距下每片端子可传送16.0安电流。由于采用仅比电路板高出4.17毫米(0.164")的低矮式设计，系统内空气流通更通畅。EXTreme MicroPower™提供卧式和立式（夹层板）两种型号，是替代旧式低容量插接头的极佳选择。"

特点和优点

- 大容量电源连接片排列紧凑，可直接焊接到电路板上，适合连接VRM和其它电源负载
- 30°C温升下每片达16.0安（在连接22条电路的情况下）
- 4.00毫米间距标准（可选择空电路配置）
- 4至24条电路，单排排列
- 小型4.17毫米 x 4.00毫米卧式外形
- 立式插针的堆叠高度为7.00和10.00毫米
- 槽型通孔，可实现最大电流传输



规格

参考信息

包装：
托盘 UL档案编号：E29179
设计计量单位：毫米

电气参数

电压：
250伏，最大值（卧式）
350伏，最大值（立式）
电流（@ 30°C温升）：
22电路- 16.0安，最大值（每片）
介质耐电压：
1500伏，直流（卧式）
1750伏，交流（立式）
绝缘电阻：
5000兆欧，最小值（卧式）
1000兆欧，最小值（立式）

物理参数

外壳：LCP接点：铜合金
电镀：
总体：100μ" 镀雾锡，最小值
底层电镀— 50μ" 镀镍，最小值
防火等级：UL 94V-0

文件

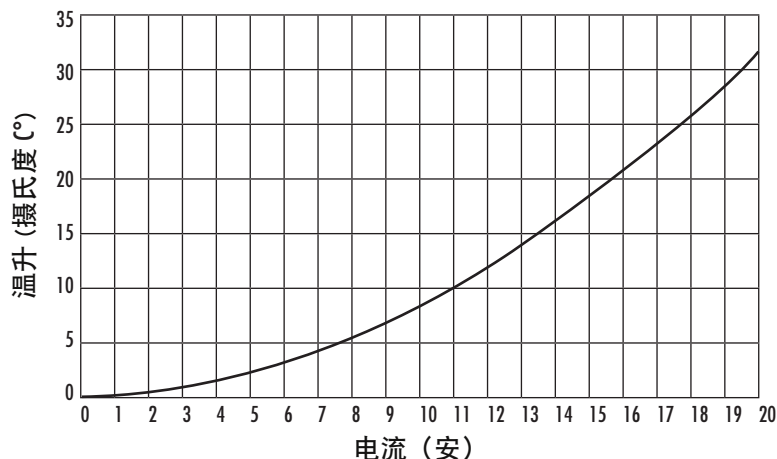
销售用图：SD-75730-118, SD-87094-100
产品规格：PS-75730-999, PS-87094-010

订购信息

系列*	说明	电路	堆叠高度	焊尾长度
75730	卧式	4 - 24	无	转接卡侧2.60毫米/母板侧3.06或3.81毫米
78094	立式	2 - 22	7.00 和 10.00mm	夹层卡侧2.60毫米/母板侧3.70毫米

*完整零件编号可在以下网址内查找 www.molex.com/link/ext-power.html

EXTreme MicroPower™ 温升

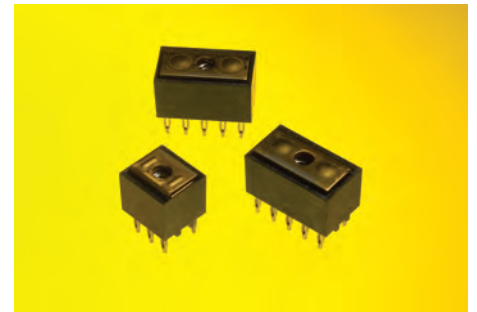


特点和规格



EXTreme ZPower™ Connector 10.30mm (.405") 平行板间距连接器

76001 系列



EXTreme ZPower™连接器是特殊夹层板式电源连接器。该连接器底部的电源引脚压入母板，与母板连接并固定；连接器顶部承接顶部板。顶部板拧入该连接器，并与其连接牢固。EXTreme ZPower™不仅在板间传送电源，也可充当有效的板间支架。EXTreme ZPower™有30.0安和50.0安两种型号，可用于各种场合和行业，在紧缩空间内提供平行板或总线间的电源连接。

特点和优点

- 专有内部终端设计可提供刚性、安全的接口，同时有助于保护压接式引脚不受冲击和振动影响。
- 螺丝接点接口可接受标准夹压线、环型接线片端子，实现线至板应用（环型接线片端子连接需要镀锡）
- 捕获式内部螺母，易于组装
- 高正压力、高可靠性接口
- 单片凸缘板对板高电流互连
- 赫兹（高压）接触面可产生可靠的（气密性）插接表面

规格

参考信息

包装：托盘

CSA/CUS档案编号：1792321

设计计量单位：毫米

电气参数

电压：250伏，最大值

电流（@ 30°C温升）：

10电路-50.0安，最大值

6电路-30.0安，最大值

接触电阻（每片）：

初期 寿命末期

电源（毫欧）- 0.15 0.10，最大变化

介质耐电压：1500伏，直流

绝缘电阻：5000兆欧，最小值

机械参数

对电路板的插入力：

9.07牛顿（20磅力）每端

建议扭矩：0.75牛顿·米（6.6英寸·磅）

插拔次数：5次插/拔（可分离接口）

物理参数

外壳：LCP

接点：铜(Cu)合金

电镀：

接触面—30μ" 镀金，最小值，或者

100μ" 镀雾锡，最小值

焊尾区—100μ" 镀雾锡，最小值

底层电镀—50μ" 镀镍，最小值

防火等级：UL 94V-0

文件

销售用图：

50安培：SD-76001-001

30安培：SD-76001-002

产品规格：PS-76001-999

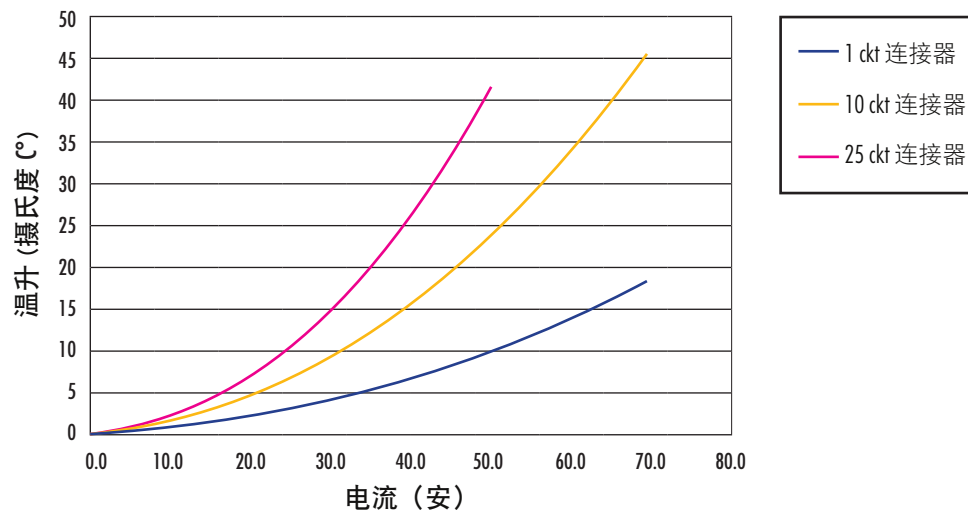
应用规格：AS-76001-001

订购信息








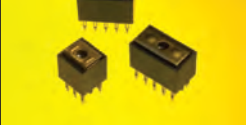
系列*	说明	电流	电镀	插接电路板厚度	压接电路板厚度
76001	10路连接器	50.0A	金或锡	0.063"	0.093" 最小值
76001	6路连接器	30.0A		0.093"	
				0.125"	

*完整零件编号可在以下网址内查找 www.molex.com/link/ext-power.html

EXTreme ZPower 10 kct 连接器温升



Molex EXTreme Power™ 产品密度表

EXTreme Power™ 系列	图像	UL/CSA 额定电流/电源片 (安)	安培/线性英寸 (厘米) 板缘	连接器表面高度 英寸 (毫米)	安培/每平方英寸 (厘米) 表面积
EXTreme LPHPower™		30.0	127 50.00	.295 (7.50)	431 (67.00)
EXTreme PowerEdge™		40.0	157 62.00	.354 (9.00)	445 (68.00)
EXTreme Ten50Power™		60.0	278 109.00	.394 (10.00)	705 (109.00)
EXTreme PowerDock™		45.0	153 60.00	.550 (14.00)	277 (43.00)
EXTreme PowerPlus™ (SSI)		30.0	120 47.00	.590 (15.00)	203 (31.00)
EXTreme PowerMass™		150.0	380 150.00	1.02 (25.90)	372 (58.00)
EXTreme MicroPower™		16.0	102 40.00	.165 (4.20)	618 (96.00)
EXTreme ZPower™		50.0	138 54.00	.641 (16.30)	215 (33.00)

www.molex.com/link/ext-power.html