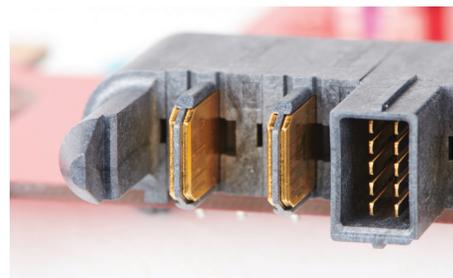


EXTreme Ten60 大功率电源连接器 >

EXTreme Ten60 大功率电源连接器专为可进行配置的电源连接场合而设计，可灵活满足电压爬电预防和空间间隙方面的要求。Molex可以定制连接器布局并提供各种标准片式端子，用以简化各种应用场合中的设计工作。



EXTreme Ten60 电源连接器

特点和优点

顶部或侧面导向柱
有助于引导连接器进行更好的对配

可配置燕尾设计
为设计人员提供了极大的设计灵活性进行更好的对配

压接或焊接式尾脚
可采用多种方式把该连接器安装到电路板上，因此可更好地适应不同设计方案

薄型设计 (10.00毫米)
增强系统气流以达到最佳冷却效果

采用区分插接方向的爪钉来抓握印刷电路板
便于对齐电路板并增强抓板力

分体式或标准式片式电源插接端子
每个片式端子可承载30.0至95.0安培电流，便于进行灵活的电路板布线

提供各种长度的片式端子和信号端子
允许多次插拔电源和信号端子并可实现先接后断 (FMLB) 功能

EXTreme Ten60 大功率电源连接器 >

市场及应用场合

数据通讯

服务器
电源
架上服务器

电信

集线器
蜂窝基站
交换机
路由器
电源

消费类电子产品

LED照明装置
智能 LED显示屏
太阳能电池
发电机
配电系统
高压电动工具电池

电动汽车

充电站
电动自行车电池
车库充电器
电源墙（家用电池）
发电机



高压电动消费类工具



可拆卸电源



高速服务器



电动汽车充电站



高流明 LED 灯

规范

参考信息

UL文件编号: E29719

CSA文件编号: LR-19980_A_6233-81级

经过CSA 测试, 符合 UL-1977 和CSA C22.2 第 182.3-M1987 号标准

对配器件: 46437 - 带有46436和46562

对配器件: 171088 - 带有171089和171090

配套器件: 不适用

端子: 镀金

设计计量单位: (毫米或英寸)

是否符合RoHS标准: 是

是否无卤素: 否

能否抗灼热丝高温: 否

电气参数

电压 (最大值): 600伏、250伏

电流 (最大值): 30.0 ~ 95.0安培

绝缘耐压: 1500伏

绝缘电阻: 5000欧姆

机械参数

机械参数

连接器至连接器

对配力 (最大值): 764克/路

拔脱力 (最小值): 316克/路

可插拔次数 (最小值): 200次

物理参数

塑壳: 30%玻纤填充型LCP或PBT

接点: 铜合金

电镀: 选择性镀金

接点部位: 选择性镀金

焊尾部位: 镀锡

底层电镀: 镀镍

电路板厚度: 0.062英寸、0.093英寸、1.60毫米+

工作温度: -40到+105摄氏度

www.molex.com/link/extremeten60connectors.html

www.chinese.molex.com/link/extremeten60connectors.html