

MULTI-BEAM PLUS 电源连接器

优势

- 四个相邻电源端子中每个端子最高承载 100A
- 较高的功率和信号密度有助于节省空间和降低功耗
- 可扩展的灵活设计

应用

- 数据中心
- 电信设备
- 工业自动化设备
- 电力系统

TE Connectivity的MULTI-BEAM Plus电源连接器，四个相邻电源端子中每个端子最高承载 100A，满足市场对更高功率和更高性能的需求。高功率和高信号密度有助于节省空间、降低功耗。

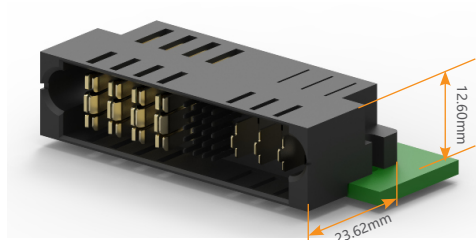
MULTI-BEAM Plus连接器是我们MULTI-BEAM XLE连接器的下一代产品。两款连接器都采用纤薄设计，且系统通风性能相同。

与MULTI-BEAM XL、MULTI-BEAM XLE和MULTI-BEAM HD电源连接器一样，MULTI-BEAM Plus连接器的可扩展、模块化设计能够提升配置和PCB设计灵活性。

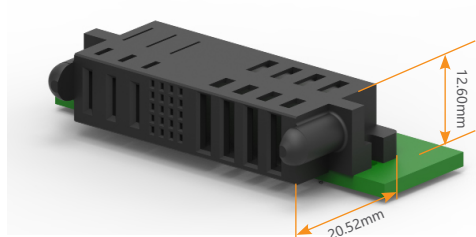
可用的部件号

TE料号	连接器类型	引脚结构
2334531-2	R/A插头	20S + 6P
2334571-1	R/A插座	20S + 6P
2334530-4	R/A插头	5LP + 24S + 2P
2334570-4	R/A插座	5LP + 24S + 2P
1-2334530-2	R/A插头	5LP + 25S + 2P
2334570-8	R/A插座	5LP + 25S + 2P

连接器尺寸



R/A插头



R/A插座

技术详情

- 额定电流：
 - 四个相邻电源端子中每个端子最高承载 100A
 - 单个电源端子最高承载140A
- 耐用度：最多250次插接
- 机械冲击：50G，符合EIA-364标准
- 抗振强度：4.9G，20-500Hz
- 工作温度：-40°C ~ 125 °C
- 低插接力
 - 每个电源端子最大 7.12N
 - 每个小功率端子最大 1.0N
- PCB插入力：
 - 每个 EON 的插入力：最大 50 N
- PCB厚度：
 - 压接类型：最小1.5mm
 - 焊接类型：尾端长度最大0.4mm
- 材料：高导电率铜合金和高温树脂，符合 RoHS要求
- 产品规范：[108-128074](#)
- 应用规范：[114-128075](#)

TE 技术支持中心

美国：	1.800.522.6752
加拿大：	1.905.475.6222
墨西哥：	52.0.55.1106.0800
拉丁美洲/南美：	54.0.11.4733.2200
德国：	49.0.6251.133.1999
英国：	44.0.800.267666
法国：	33.0.1.3420.8686
荷兰：	31.0.73.6246.999
中国：	86.0.400.820.6015

te.com

MULTI-BEAM XL、MULTI-BEAM XLE、MULTI-BEAM HD、MULTI-BEAM Plus、TE Connectivity、TE Connectivity (标识) 和Every Connection Counts是TE Connectivity及其下属公司拥有或许可的商标。

本文件中的所有其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，也不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity的义务仅在该产品的TE Connectivity的标准销售条款和条件中进行规定，并且在任何情况下，TE Connectivity均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2019 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。保留所有权利。

4-1773982-0 09/19