



TE 内部编号 2204900-1

Board-to-Bus Bar, 1 Position, Printed Circuit Board, Thermoplastic, Black, Tray, Right Angle, In-Line, Copper Alloy, Hot Pluggable, Busbar Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 母排连接器



连接器系统: 板对母排

位数: 1

连接器和端子端接到: 印刷电路板

接合导线厚度: 5 mm [.196 in]

外壳材料: 热塑性

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器系统	板对母排
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	1
PCB 安装方向	直角
插拔配置	热插拔

电气特征

工作电压	48 VDC
------	--------

主体特性

母排端子电镀材料	金
----------	---

接触件特性

端子形状和构造	多接触点
端子底板材料	镍



对接公端厚度	5 mm[.196 in]
对接公端宽度	13.88 mm[.546 in]
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	320 A
端子长度	29.5 mm[1.16 in]
母排端子种类	插座

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4 mm
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	盲配
接合对准	带有
母排连接器安装固定	带有
母排安装方向	直插式
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色

尺寸

产品宽度	17.2 mm
产品长度	33 mm
PCB 厚度（建议）	2.5 – 6 mm
连接器高度	24 mm

使用环境

工组温度范围	-45 – 125 °C[-49 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他



接合导线厚度	5 mm[.196 in]
--------	---------------

产品合规性

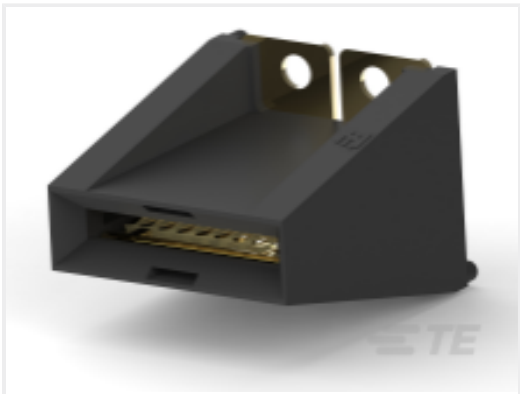
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 1926671-1
CROWN CLIP SENIOR POWER SKT
GOLD PLATING



TE 产品编号 213647-1
AMP PDS BUSPLUG 125F3 SER



TE 产品编号 2204899-1
Crown Clip 250(125+&125-) Dual Power



TE 产品编号 104742-2
PLUGGABLE BUSBAR 062F2 POWER
CONNECTOR





TE 产品编号 1643903-1
CROWN CLIP Senior II 538-0068-00100



TE 产品编号 1643906-1
Crown Clip Senior 538-17-00100 399-01 7



TE 产品编号 2212011-1
PLUGGABLE BUSBAR CONNECT W /CLINCH NUTS



TE 产品编号 2204866-1
RACK 500A (250+&250-) ORV2 Output Conn



TE 产品编号 104501-1
PDBB 125 F2 Bus Bar PDS W/GDE

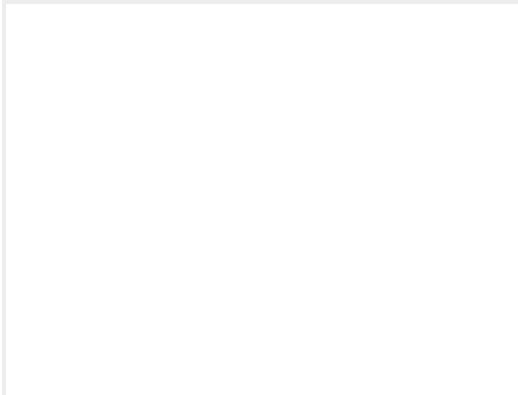


TE 产品编号 2204080-1
200A R/A Pluggable Busbar Connector

客户还购买了



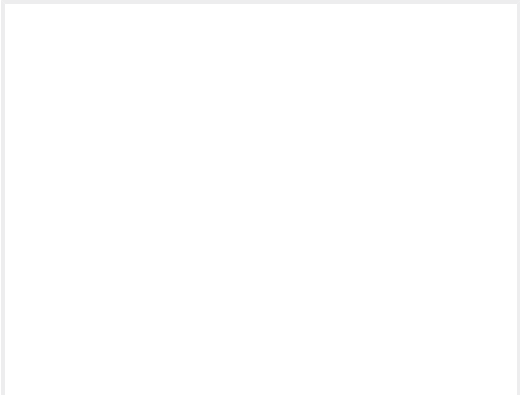
TE 产品编号T2070012008-000
DAF-08



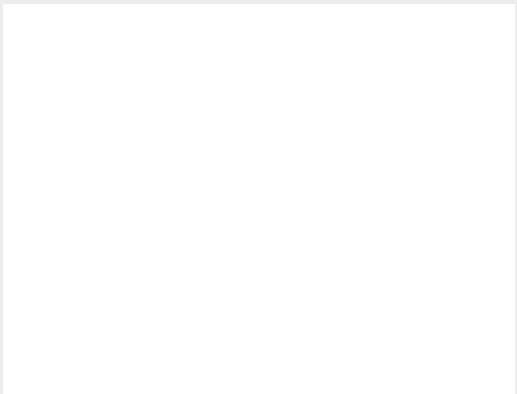
TE 产品编号1-2332139-3
RECEPT ASSY, 140 POS, VERT, SLIVER 2.0



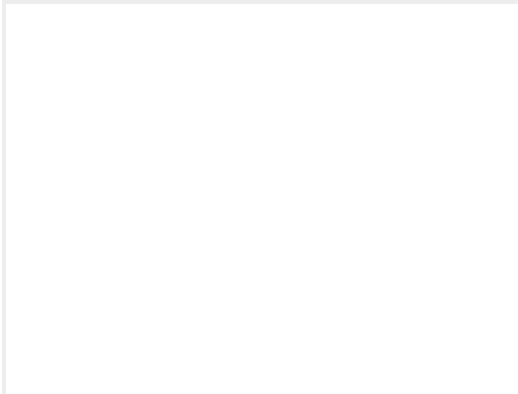
TE 产品编号2359992-5
Low Profile Slimline SAS 8X V/T REC



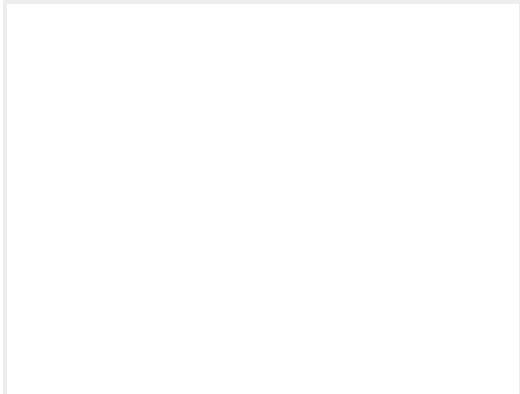
TE 产品编号2-2322024-8
MBXLE VERTICAL HDR,2ACP4S2ACP, HF



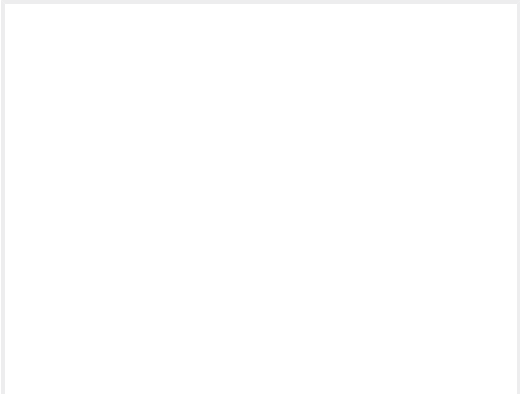
TE 产品编号1-2332141-3
RECEPTACLE ASSY, 56POS, VERT, SLIVER 2.0



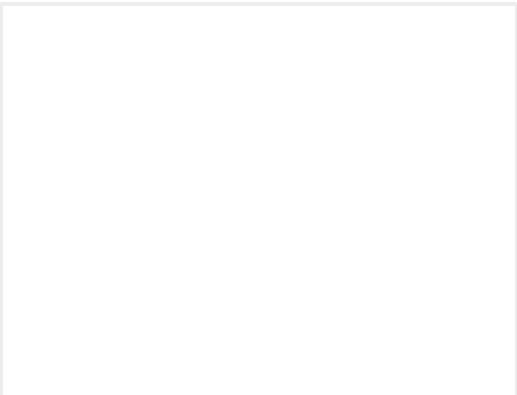
TE 产品编号2390303-1
MBXLE,6P,STL TO STR



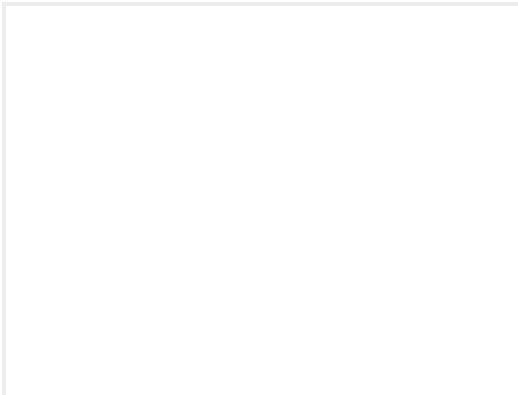
TE 产品编号2417949-1
MBXLE,3P+12S+3P,STL TO STR



TE 产品编号2418345-1
SLIVER 2.0 INTERPOSER TO 4C+



TE 产品编号2432151-6
50 AMP CARD EDGE ASSEMBLY



TE 产品编号2452974-1
Orthogonal Sliver2.0 1C 17.42mm H

文档



产品图纸

Crown Clip 320(160+&160-) Dual Power

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204900-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204900-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204900-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本