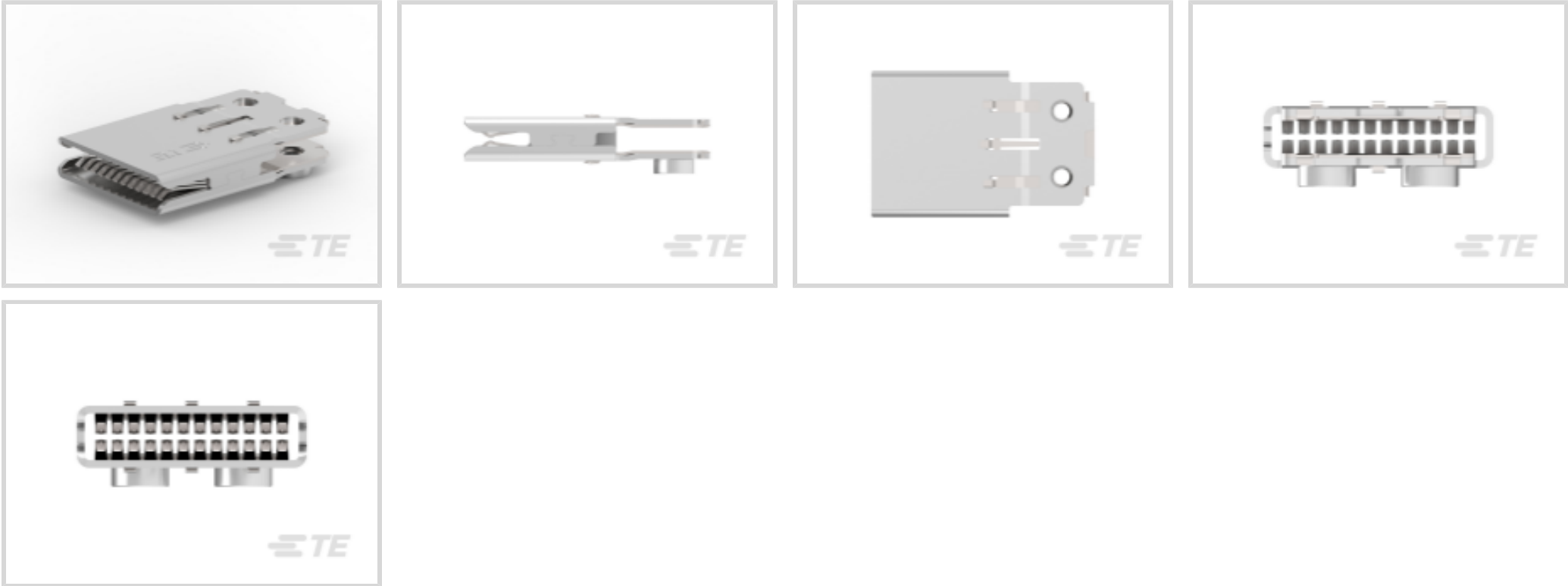




连接器 > 电源连接器 > 母排连接器



连接器系统: 母排对母排

位数: 1

连接器和端子端接到: 母排

接合导线厚度: 3.18 mm [.125 in]

外壳材料: 不锈钢

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	母排对母排
连接器和端子端接到	母排

结构特性

位数	1
插拔配置	正常

电气特征

工作电压	15 VDC
------	--------

主体特性

母排端子电镀材料	银
----------	---

接触件特性

端子形状和构造	多接触点
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]



端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118 μin]
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	500 A
端子长度	64.7 mm[2.54 in]
母排端子种类	插座

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
母排安装固定类型	螺钉安装
母排安装方向	直插式
连接器安装类型	母排安装

壳体特性

外壳材料	不锈钢
------	-----

尺寸

线径	2 AWG
产品宽度	58.17 mm[2.29 in]
产品长度	83.67 mm[3.29 in]
连接器高度	28.45 mm[1.12 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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	袋和盒
------	-----

其他

接合导线厚度	3.18 mm[.125 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: 2021年7月（219） 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	不适合采用焊接工艺

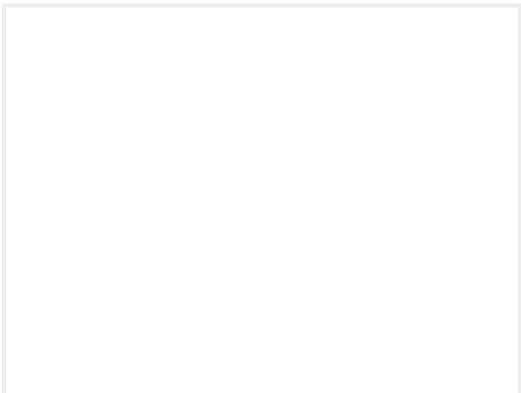
产品合规免责声明

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 2204866-1
RACK 500A (250+&250-) ORV2 Output Conn

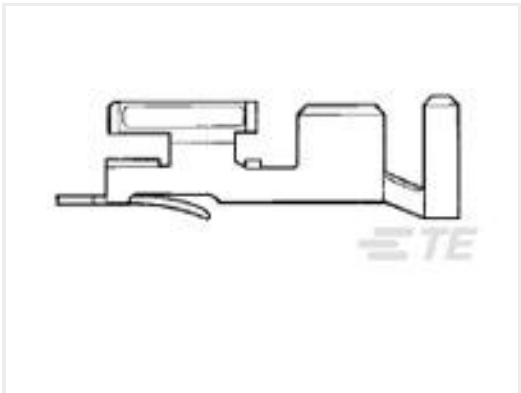


TE 产品编号 2204273-3
IN-LINE MOUNT 500A BUSBAR CONN.

客户还购买了



TE 产品编号2007209-1
CONNECTOR ASSY, HIGH CURRENT CARD EDGE,



TE 产品编号350651-1
HCC 16-12 025PTPHBZ,LUBED



TE 产品编号1-1721260-5
OJ-SH-112LMH2,00000



TE 产品编号131445
PG, WIRE TAB, 12-10





TE 产品编号1643903-3
[Crown Clip Senior II, Ag Plating](#)



TE 产品编号350536-6
[UMNL SOK 20-14 .0125AUNI/PHBZ](#)

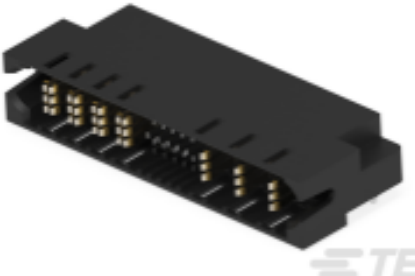


TE 产品编号1721539-5
[OJE-SS-112HM2,000](#)



TE 产品编号2837338-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-030F032F](#)

TE 产品编号2391170-5
[MB Lite,R/A,REC,SOLDER,2P+30S+2P](#)



TE 产品编号2391130-4
[MB Lite,R/A,HDR,SOLDER,4P+25S+3LP](#)

文档

产品图纸

[IN-LINE MOUNT 500A BUSBAR CONN.](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2204273-1_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2204273-1_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2204273-1_A2.3d_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