

2170231-1

✓ 有效

TE 内部编号 2170231-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 40 Position, 8.24 mm / 6.84mm [.324in / .27in] Centerline, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **40**

中心线（间距）: **6.84 mm, 8.24 mm [.27 in, .324 in]**

连接器和端子端接到: **印刷电路板**

端子额定电流（最大值）: **15 A**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	40
电源位置数量	16
信号位置数量	24
双位置数量	8

电气特征

Operating Voltage	60 VDC
工作电压	300 V

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜



端子额定电流（最大值）	15 A
端子接触部电镀材料	金
端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	6.84 mm, 8.24 mm[.27 in][.324 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

电源端子中心线	2 mm[.078 in]
---------	---------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 防火等级	UL 94V-0
---------	----------

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



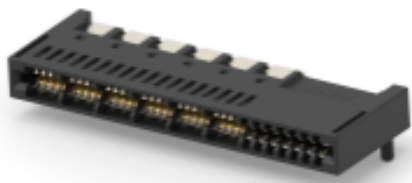
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
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 2343428-1
HD+ CE, RA, CRPS

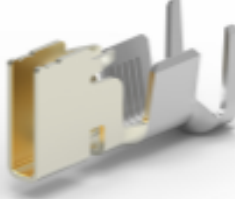
客户还购买了



TE 产品编号1-1827862-0
DYNAMIC 1100D REC HSG 20P X BLACK



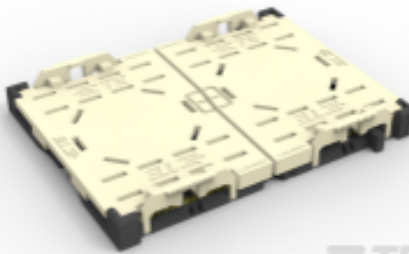
TE 产品编号1-1871940-4
DYNAMIC 1900D REC ASSY CAGE 8P



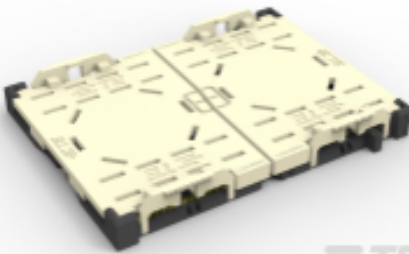
TE 产品编号1-1600960-8
CONT 8-10 AWG PWR, STD PLATE &



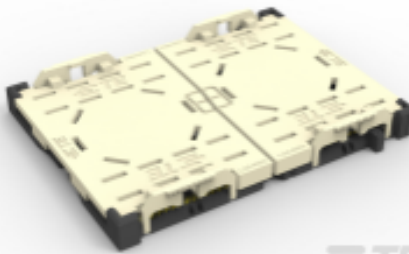
TE 产品编号1-1971817-6
6P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV



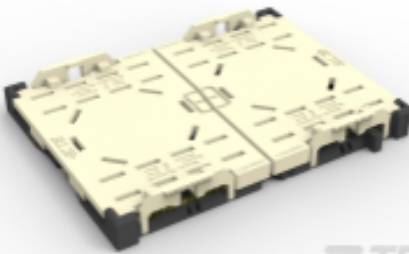
TE 产品编号1-2324271-1
RIGHT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-P4 FOR ODM



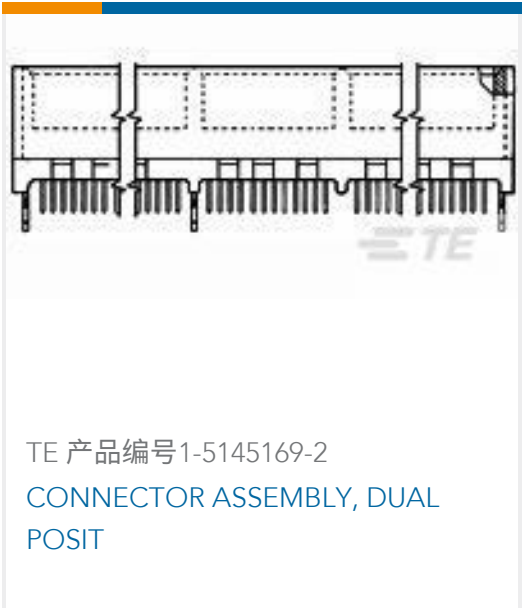
TE 产品编号1-2324271-2
LEFT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-P4 FOR ODM



TE 产品编号1-2324271-3
RIGHT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-P4 FOR ODM



TE 产品编号1-2324271-4
LEFT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-P4 FOR ODM



文档

产品图纸

Hybrid Card Edge Power Connect

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170231-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170231-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170231-1_B.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本