

2170231-3

×

停产

TE 内部编号 2170231-3

TE 内部产品描述 Hybrid Card Edge Power Connect

[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

位数: 32

中心线（间距）: 2 mm, 6.84 mm, 8.24 mm [.118 in, .27 in, .324 in]

端子额定电流（最大值）: 60 A

电路应用: 电源和信号

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	板对板

结构特性

位数	32
电源位置数量	16
信号位置数量	16

电气特征

工作电压	300 V
------	-------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.05 μm[1.96 μin]
端子额定电流（最大值）	60 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	玻璃加强型热塑塑料
中心线（间距）	2 mm, 6.84 mm, 8.24 mm[.118 in][.27 in][.324 in]

尺寸

电源端子中心线	8.24 mm[.32 in]
---------	-----------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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: 2024年6月（241） 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

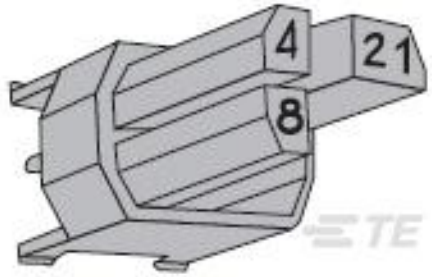
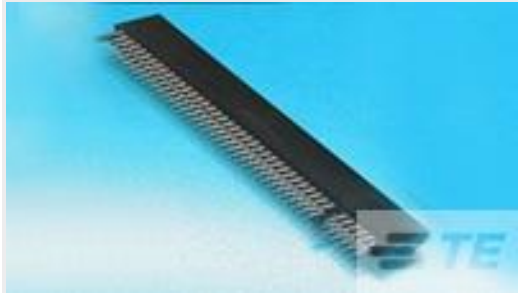
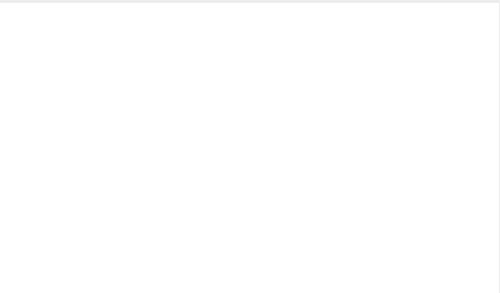
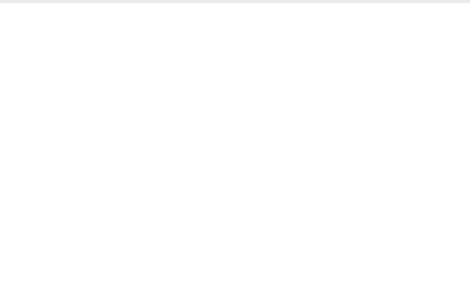
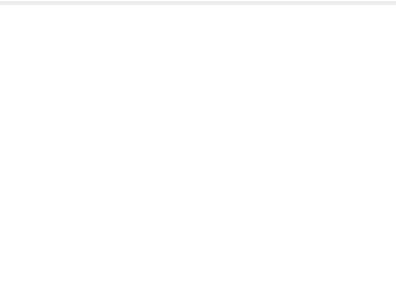
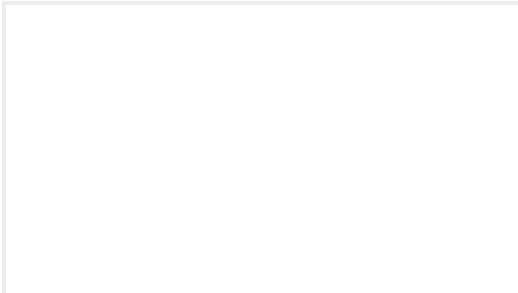
产品合规免责声明

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>

客户还购买了

 TE 产品编号100525-9 Z-PACK M.CODING KEY	 TE 产品编号1721083-1 OJ-SS-112LMHF,000	 TE 产品编号2027395-1 T9SV1K15-12	 TE 产品编号2289742-1 zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X1
 TE 产品编号2289742-3 zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X1	 TE 产品编号8-5530843-8 CONN SEC II 15 POS 100C/L	 TE 产品编号2170960-1 HIGH SPEED COPLANAR CONNECTOR	 TE 产品编号2209804-9 Infortaiment dummy P/N
 TE 产品编号2301545-1 ZSFP+ CONNECTOR,30U" FOR HW"	 TE 产品编号2343352-1 EV31 OVERSEA MCU CABLE		

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170231-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170231-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170231-3_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

机构认证

UL 报告

英文版本