

2170231-3

✓ 有效

TE 内部编号 2170231-3

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 32 Position, 6.84 mm / 8.24mm / 2mm [.27in / .118in / .324in] 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: 32

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

Sealable: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

壳体类型	母端, 母端
产品类型	连接器
连接器系统	板对板
端子类型	插座
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

卡进入方式	侧
Number of Positions	32
电源位置数量	16
信号位置数量	16

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	.05 μm[1.96 μin]
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	60 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

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）	2 mm, 6.84 mm, 8.24 mm[.118 in][.27 in][.324 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	玻璃加强型热塑塑料

尺寸

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

使用环境

工作温度范围	-40 – 95 °C[-40 – 203 °F]
--------	---------------------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）



超过限值的SVHC：

Not Yet Reviewed

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1989917-2
TERMINAL RING TONGUE

TE 产品编号1376039-4
040 NK TAB CONT PRE TIN

TE 产品编号1379816-3
6pos MQS .63 header 180deg

TE 产品编号1-641970-1
06P UMNL PIN HDR ASSY 94VO BLK

TE 产品编号144095-1
HOUSING MODU IV 2X3 P

TE 产品编号2312212-1
12POS,NANOMQS,REC HSG,COD A

TE 产品编号280543-5
FF 250 REC HSG 2P NYLON BLACK

TE 产品编号EF74056001
RBK-ILS-125-3A-0-45MM



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_2170231-3_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