



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: 40

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

端子额定电流（最大值）: 15 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
连接器系统	板对板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	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

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	磷青铜



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子额定电流（最大值）	15 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)

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

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	聚酯 GF
中心线（间距）	6.84 mm, 8.24 mm[.27 in][.324 in]

尺寸

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	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796136-3
ASSY, SMT BATTERY CONN



TE 产品编号6-1734248-0
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 30P



TE 产品编号2323854-2
TAB0.63X0.63,MS



TE 产品编号2323881-4
TAB1.5X0.6,MS



TE 产品编号2401856-1
4X4 COMBO,MATE-AX,HDR ASSY, 90DEG,SEALED



TE 产品编号1892200-5
MBXLE R/A HDR 2P+24S+2P solder



TE 产品编号2170184-2
20 POS SMT CONN, SFP+, 30A



TE 产品编号2274157-5
SFP+ assy 2x2 Spring Fingers 4 LP Sn



TE 产品编号4-5223008-1
FB-5R,ASY,030,SIG,REC,EN,3.55



TE 产品编号936524-2
ECU 154P HDR ASSY

文档

- 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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本