

2340164-2

✓ 有效

TE 内部编号 2340164-2

Board-to-Board Card Edge Power Connector, 52 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Power & Signal, 8 Power Positions, 44 Signal Positions

[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: 52

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

端子额定电流（最大值）: 50 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
卡边缘类型	HD+

结构特性

位数	52
电源位置数量	8
信号位置数量	44

电气特征

工作电压	100 V
------	-------

接触件特性

端子底板材料	镍
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）	50 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)



端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
---------	----------------

尺寸

电源端子中心线	5.08 mm[.2 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](#)。>

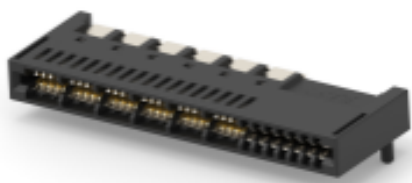
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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33459-4

TERMINAL,SOLIS R 12-10 5/16

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2340164-2_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2340164-2_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2340164-2_A1.3d_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