2-5530843-2 ✔ 有效

TE 内部编号 2-5530843-2

Board-to-Board, 100 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Power & Signal, 100 Power Positions, 0 Signal Positions, Card Edge Power Connectors

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: 100

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

端子额定电流（最大值）: 3 A

电路应用: **电源和信号**

产品特性

产品类型特性

连接器接合对象	印刷电路板
连接器和壳体类型	母端, 母端
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

键控 + 极化位置	0
PCB 安装方向	垂直
位数	100
电源位置数量	100
信号位置数量	0
双位置数量	50

电气特征

工作电压	400 V

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 µin]
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	3 A
端子接触部电镀材料	金

端接特性

端接柱体和尾部长度	4.75 mm[.187 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊尾
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

卡槽深度	7.61 mm[.307 in]
连接器高度	15.61 mm[.73 in]
行间距	4.85 mm[.191 in]
电源端子中心线	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

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

包装特性

封装数量	72
封装方法	包装

其他

已忽略的装载位置	0

产品合规性

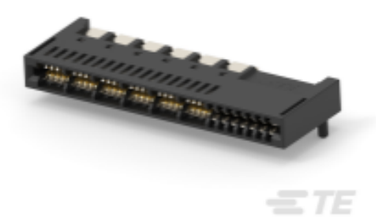
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2024年6月（241） 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	波峰焊接可达到 265°C

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

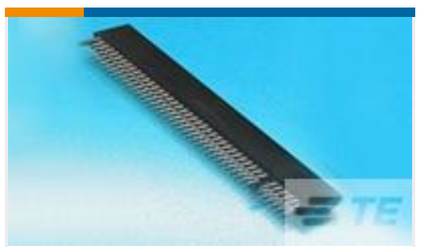


TE 产品编号 2343428-1
HD+ CE, RA, CRPS

客户还购买了

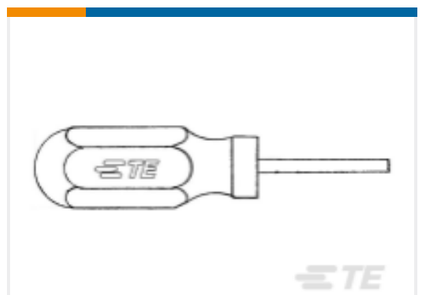
TE 产品编号6-1971876-7
PTL 3X5 PLUG HSG HIGH TEMP KEY B RED

TE 产品编号HD36-24-35SN-059
PLG,35P,AL,N, CBLCLMPBT,DRAIN,16/20,S,MC



TE 产品编号6-5530843-5
CONN SEC II 31 POS 100C/L

TE 产品编号172171-1
15 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号720788-8
EXTRCTION TOOL FOR MINI SPRING

TE 产品编号7-1879533-4
CRGV0603 1% 576K 400V

TE 产品编号ZPF000000000104298
FDBA 50-14-19 PN-K-B6220

TE 产品编号ZPF000000000104299
FDBA 50-14-19 PW-K-B6220

TE 产品编号3-2319847-5
END STACK DIP 4P J RAISED T&R

TE 产品编号AAD5178-00
91H1-09T309-1-B-HE200

文档

产品图纸

CONN SEC II 50 POS 100C/L

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5530843-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5530843-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5530843-2_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

数据表/目录页

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC03_CARD_EDGE

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本