



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: 44, 46

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

端子额定电流（最大值）: 25 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
连接器接合对象	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

PCB 安装方向	垂直
位数	44, 46
电源位置数量	14
信号位置数量	30
双位置数量	7

电气特征

工作电压	250 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表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 μm[120 μin]
端子布局	交错
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
端子额定电流（最大值）	25 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	4.5 mm[.177 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

行间距	5.87 mm[.231 in]
接受卡厚度	2.36 mm[.093 in]
接受卡宽度	120.4 mm[4.74 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]
连接器高度	20.9 mm[.823 in]
电源端子中心线	9.7 mm[.381 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA 1935071, UL 1977

包装特性

封装数量	8
封装方法	Tray, 盒和托盘

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: 2025年1月（247） 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

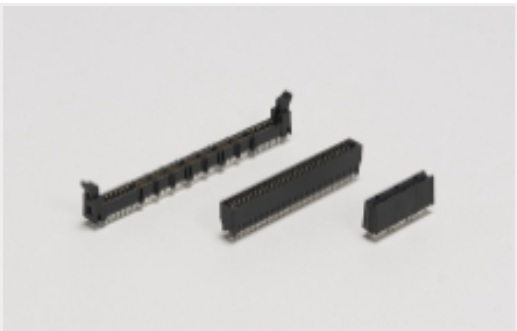
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

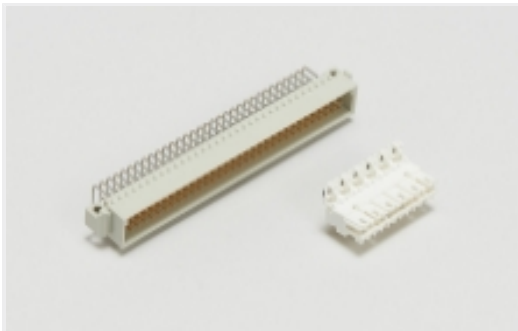


TE 产品编号 2343428-1
HD+ CE, RA, CRPS

该系列中的其他产品 | CROWN EDGE



卡边缘电源连接器(28)



标准边缘连接器(2)



电源端子(1)



连接器端子(1)

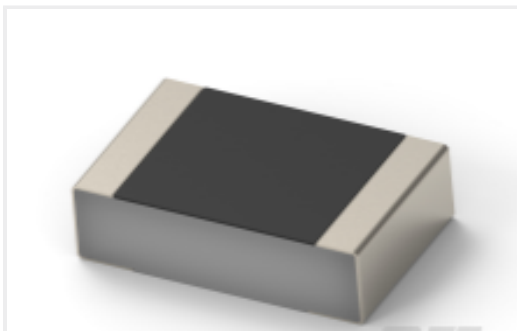
客户还购买了



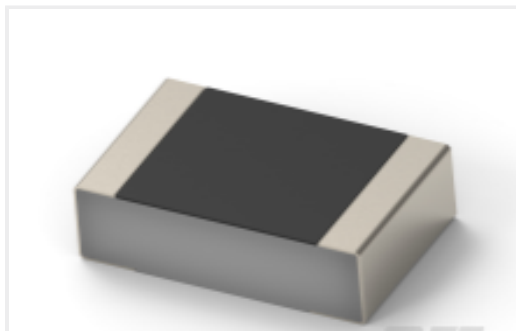
TE 产品编号8-1879212-8
CPF 0402 19R1 0.1% 25PPM 1K RL



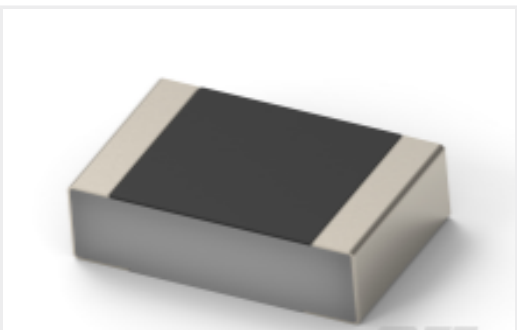
TE 产品编号2174507-2
MICRO USB, TYPE B



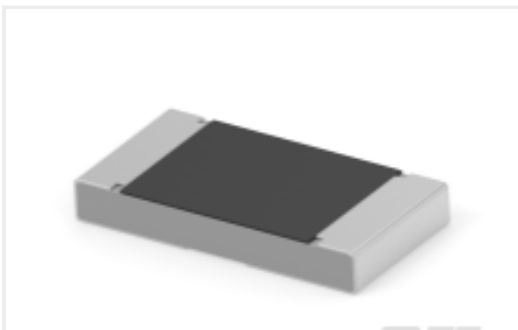
TE 产品编号4-2176452-3
CPF 0201 1K47 0.1% 25ppm 1K RL



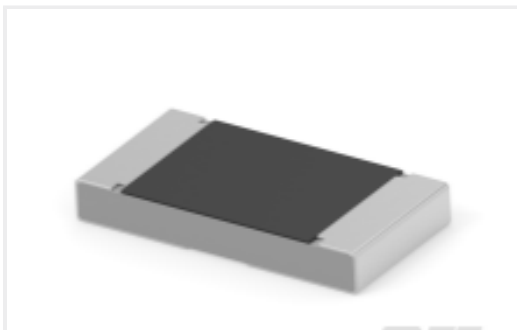
TE 产品编号7-2176452-2
CPF 0201 2K94 0.1% 25ppm 1K RL



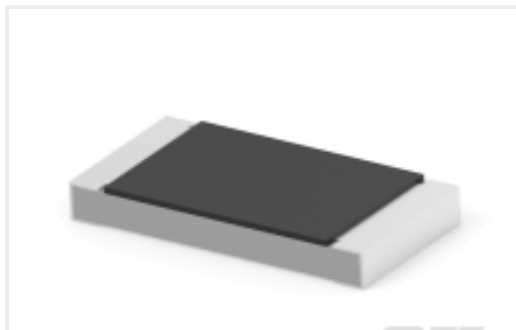
TE 产品编号6-2176453-0
CPF 0201 23K7 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号1-2176527-9
3503G 2B 845R 1% 5K RL



TE 产品编号2-2176527-2
3503G 2B 909R 1% 5K RL



TE 产品编号3-2176597-7
RLC73PW 2H R133 1% 4K RL



TE 产品编号3-2176609-8
EP 1W (SSS) 36R 5%



TE 产品编号3-2176637-0
3627 453226 220UH 10%



文档

产品图纸

284-0313-01303=TA CONN,SKT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766308-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766308-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766308-1_E.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_SEC04_VRM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本