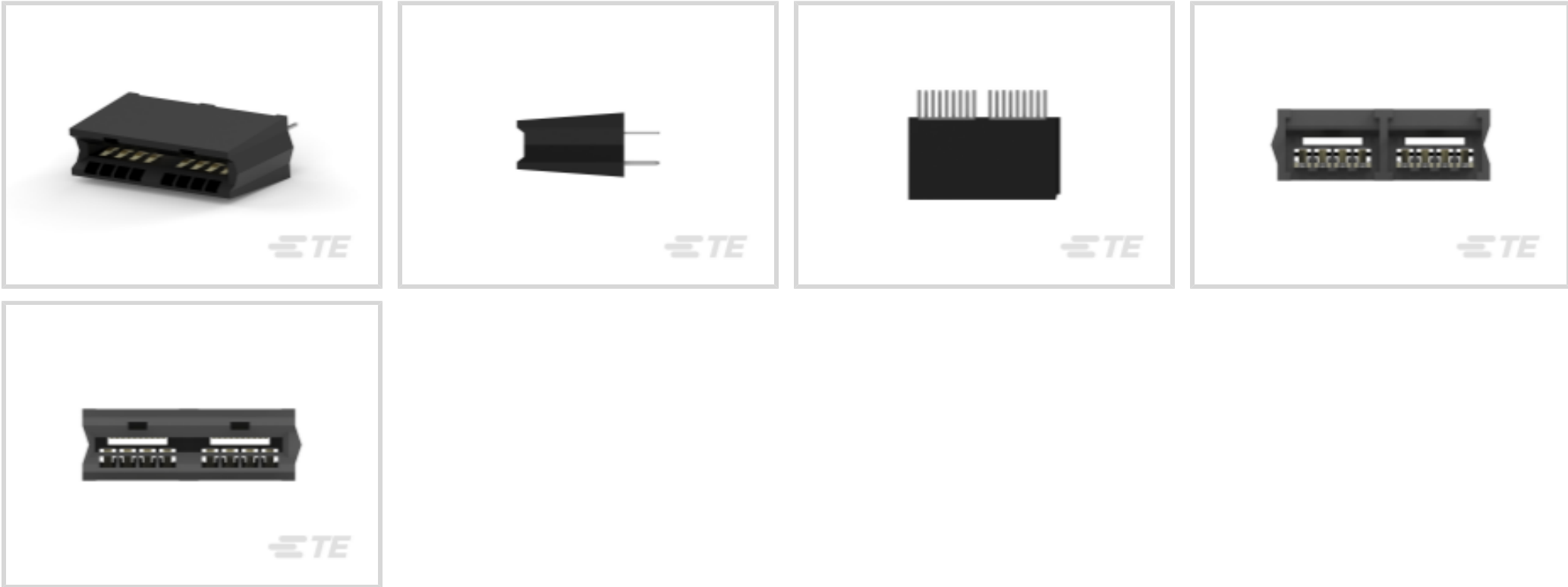




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

位数: 10

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

电源端子中心线: [.508 in]

端子额定电流（最大值）: 35 A

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

插拔配置	热插拔
PCB 安装方向	垂直
位数	10
电源位置数量	2
信号位置数量	8
双位置数量	0

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

	100 μin
电源端子基材	磷青铜合金
电源端子电镀材料	优选金
信号端子电镀材料	优选金
信号端子材料	磷青铜合金
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[30 μin]
端子基材	磷青铜
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）	35 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	4.06 mm, 5.08 mm[.159 in][.2 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	不带
接合固定	不带
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

PCB 厚度（建议）	3.18 mm[.125 in]
连接器高度	15 mm[.591 in]
	.508 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
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	192
封装方法	Box

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

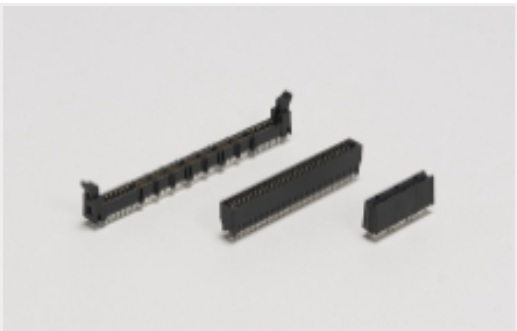
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

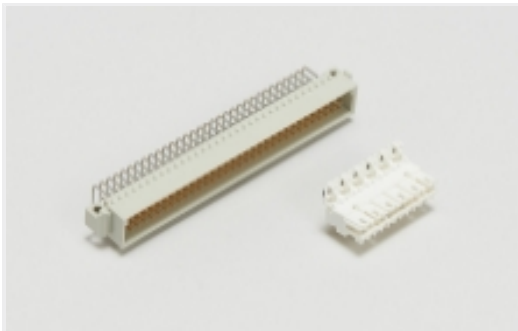


TE 产品编号 2343428-1
HD+ CE, RA, CRPS

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



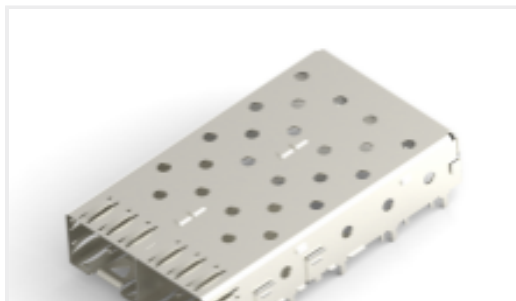
TE 产品编号292303-1
Std USB Type A, R/A, T/H



TE 产品编号5-532955-4
24 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoH



TE 产品编号1658612-2
25 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE



TE 产品编号1761014-3
SFP 1X2 CAGE ASSY, PRESS FIT



TE 产品编号1888247-2
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 15A



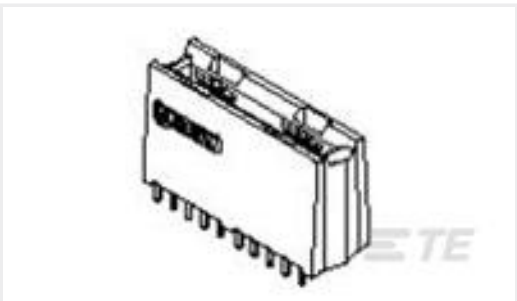
TE 产品编号5-2176345-0
CRGCQ 1210 120K 1%



TE 产品编号2318579-1
RCPT CONN R/A SMT 76 POSN QSFP-DD



TE 产品编号5747844-6
09 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)



TE 产品编号6651170-3
285-0102-12100=CONN,SKT,SLDR



TE 产品编号1878644-5
MAM115



文档

产品图纸

285-0112-12300=CONN,SKT,SLDR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643460-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643460-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643460-2_C.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

UL

英文版本