



TE 内部编号 6489651-2

Board-to-Board Card Edge Power Connector, 62 Position, 2.54 mm
[.1 in] Centerline, Power & Signal, 62 Power Positions, 0 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: 62

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

端子额定电流（最大值）: 4.26 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

键控 + 极化位置	4, 5
PCB 安装方向	垂直
位数	62
电源位置数量	62
信号位置数量	0
双位置数量	31

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

端子底板材料	镍
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]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
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）	4.26 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	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 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	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准类型	键控
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带

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	7.72 mm[.318 in]
行间距	4.85 mm[.191 in]
连接器高度	15.72 mm[.84 in]
电源端子中心线	2.54 mm[.1 in]

使用环境

--	--



工组温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °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	5
封装方法	Tray

其他

已忽略的装载位置	6
----------	---

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

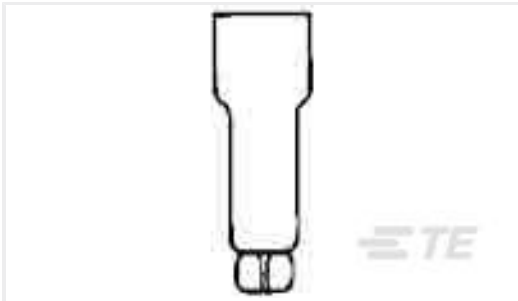


TE 产品编号 2343428-1
HD+ CE, RA, CRPS

客户还购买了



TE 产品编号CAT-C73765-M1E
M12 可现场安装非屏蔽式



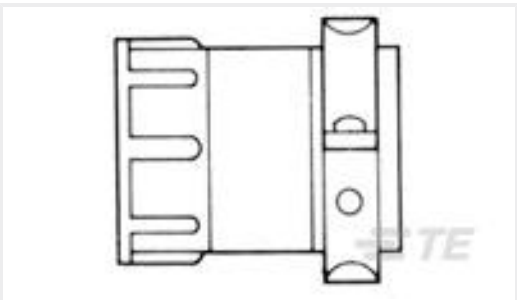
TE 产品编号36965
SPLICE,CE 22-10



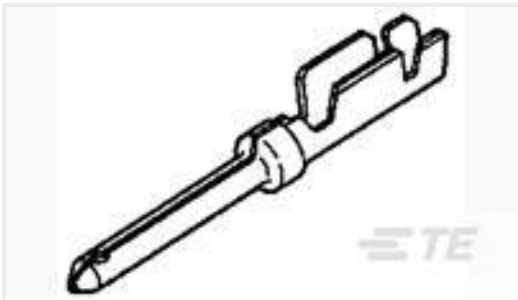
TE 产品编号66098-8
III+ PIN,18-16,15AU/FL,STRIP



TE 产品编号66105-3
III+ SKT,24-20,15AU/FL,LP



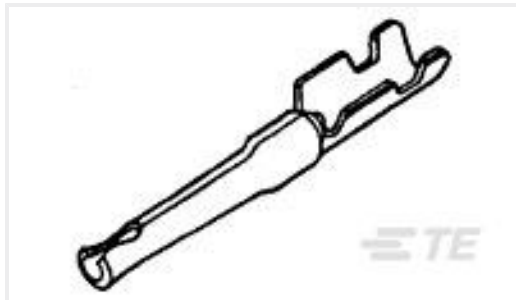
TE 产品编号207008-5
CABLE CLAMP, SIZE 13



TE 产品编号1658670-4
PIN CONTACT,22 DF,LP,22-28 AWG



TE 产品编号1658671-1
HDP-22,PLUG,SIZE 2, 26 POSN



TE 产品编号1658686-2
SOCKET CONT, 22-28 AWG, DF 22, AMPLIMITE



TE 产品编号6609107-2
PS0SXDS60=C1027

文档

产品图纸

CONN ASS'Y STANDARD EDGE II

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6489651-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6489651-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6489651-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本