

533285-6 ✓ 有效

AMP

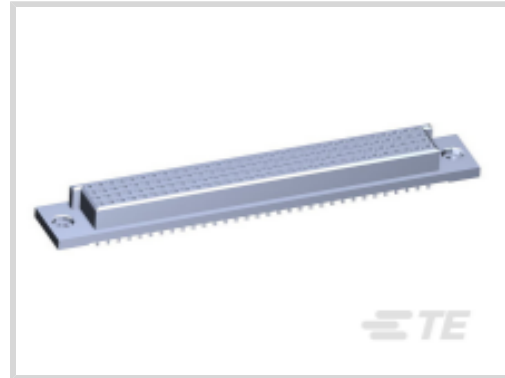
TE 内部编号 533285-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 180 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal, Brown, Tube

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 180

行数: 4

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

板对板配置	垂直
装载位置数量	180
可堆叠	否
位数	180
行数	4
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	褐色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子布局	矩阵
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]

端子形状和构造	四梁
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.51 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	3.78 mm[.149 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定类型	安装孔
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

尺寸

堆叠高度	15.24 mm[.6 in]
连接器高度	10.16 mm[.4 in]
连接器宽度	14.85 mm[.585 in]
PCB 厚度 (建议)	2.36 mm[.093 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

装配工艺特点	无
--------	---



电路应用

Signal

行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装数量

4

封装方法

Tube

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

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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

受限材料超出阈值

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1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
超过限值的SVHC：
Pb (2% in plating)
物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

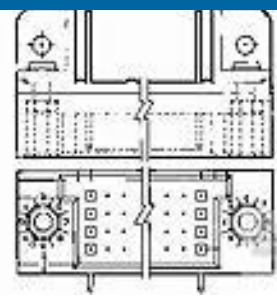
焊接工艺能力

通孔回流焊可达到 260°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>

客户还购买了

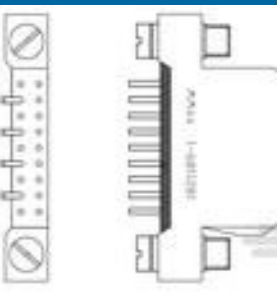



TE 产品编号533286-5
HDI PIN ASSY 4 ROW 160 POS R/A

TE 产品编号1-582589-1
AMP-TAB ASSY. 22 POS.

TE 产品编号2-1617076-0
3SBH1175A2 = RELAY

TE 产品编号1474647-4
FSK-21.15B-14 SPECIAL



TE 产品编号1821189-1
MCA 18 PIN ASSEMBLY

TE 产品编号ZPF000000000003434
696-8008-22

TE 产品编号ZPF000000000003833
745-8030-18

TE 产品编号ZPF000000000200234
797-8010-04

TE 产品编号ZPF000000000200235
797-8010-05

TE 产品编号YGED27-10-5SNV0030
PLUG ASSY

文档

产品图纸

[BOX II 4 ROW RECP ASSY 180 POS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_533285-6_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_533285-6_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_533285-6_W.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

533285-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 180 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal, Brown, Tube



产品规格

英文版本