



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

连接器系统: **板对板**

位数: **56**

中心线（间距）: **.8 mm [.031 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	差分负载
可堆叠	否
位数	56
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

阻抗	100 Ω
----	-------



绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	675 VAC
工作电压	125 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.38 mm[.015 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.25 μm[9.842 μin]
端子形状和构造	单梁
端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1.25 A, 9.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.25 μm[9.84 μin]

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	1.77 mm[.07 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	3.05 mm[.12 in]
-------	-----------------



堆叠高度	5 mm, 8 mm, 9 mm, 11 mm, 16 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm[1.181 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.25 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	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	56
封装方法	Box, Tray

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

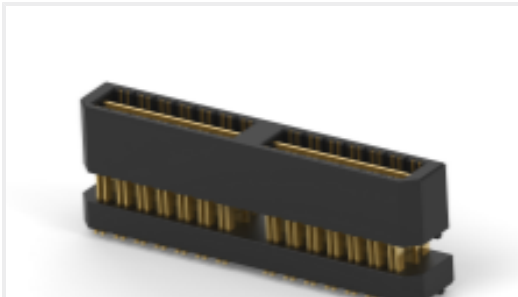
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



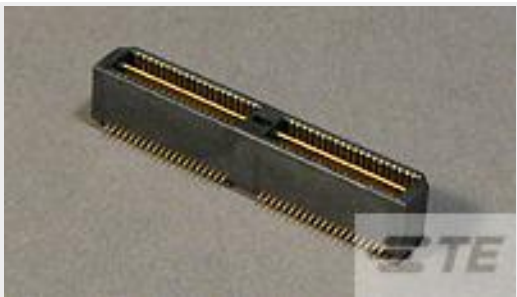
配套部件



TE 产品编号 1-1658015-2
MSB0.80PL11ASY56DP,-,10,VCTY



TE 产品编号 1-1658438-2
MSB0.80PL14ASY56DP,-,10,VCTY



TE 产品编号 1-1658014-2
MSB0.80PL8ASY56DP,-,10,VCTY



TE 产品编号 1-1658016-2
MSB0.80PL16ASY56DP,-,10,VCTY



TE 产品编号 1-1658017-2
MSB0.80PL19ASY56DP,-,10,VCTY



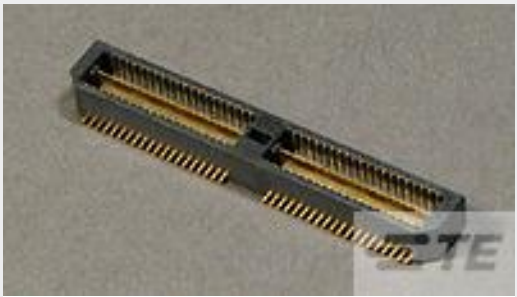
TE 产品编号 1-1658019-2
MSB0.80PL25ASY56DP,-,10,VCTY



TE 产品编号 1-1658020-2
MSB0.80PL30ASY56DP,-,10,VCTY



TE 产品编号 1-1658018-2
MSB0.80PL22ASY56DP,-,10,VCTY



TE 产品编号 1-1658013-2
MSB0.80PL5ASY56DP,-,10,VCTY

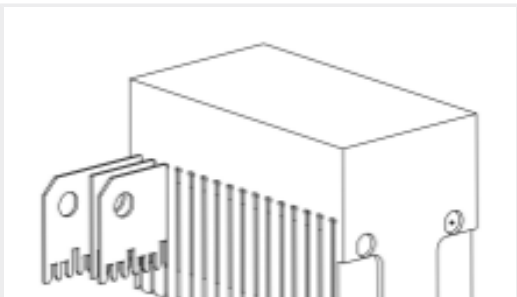
客户还购买了



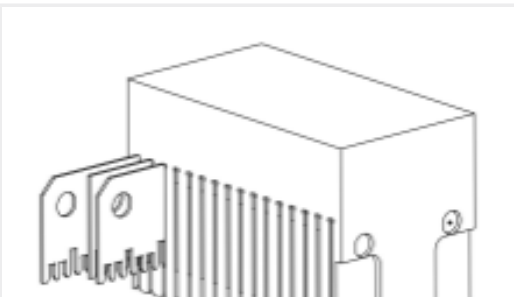
TE 产品编号1-1658012-3
MSB0.80RC-ASY84DP,-,10,VCTY



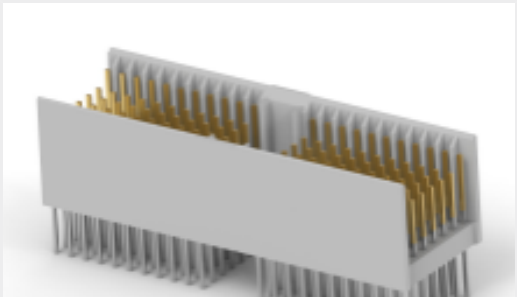
TE 产品编号1-1658013-2
MSB0.80PL5ASY56DP,-,10,VCTY



TE 产品编号1804790-3
SEATING TL ASSY, STD, 4 PAIR



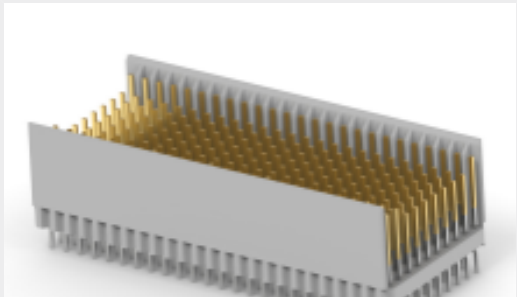
TE 产品编号1-1804790-3
SEATING TL ASSY, STD 4PR



TE 产品编号5188399-9
Z-PACK/A M-HDR 154P



TE 产品编号6450560-2
MBXL R/A RCPT 5P+32S+5P



TE 产品编号6645343-1
2mm H.M. 8 + 2 Row Type "E" Pi



TE 产品编号2180822-3
SW, HDR, 8x6, Thick, Sn



文档

产品图纸

[MSB0.80RC-ASY56DP,-,10,VCTY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1658012-2_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1658012-2_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1658012-2_P.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

[MICTOR SB CONNECTORS](#)

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