



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: **160**

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 安装接头
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
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	满载
可堆叠	否
位数	160
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

装配过程特性材料	聚酰亚胺薄膜
----------	--------



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, 正方形
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	插针
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	.94 mm[.037 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 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	Liquid Crystal Polymer (LCP)
尺寸	
连接器高度	7.06 mm[.278 in]
堆叠高度	8 mm[.315 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	拾放盖
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	26
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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 2-1658462-4
MSB0.80RC-ASY160FL,-,30,-TY



TE 产品编号 2-1658043-4
MSB0.80RC-ASY160FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658043-4
MSB0.80RC-ASY160FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658462-4
MSB0.80RC-ASY160FL,-,30,-TY



TE 产品编号 1658012-4
MSB0.80RC-ASY160FL,-,10,-TY



TE 产品编号 2-1658012-4
MSB0.80RC-ASY160FL,-,10,-TY

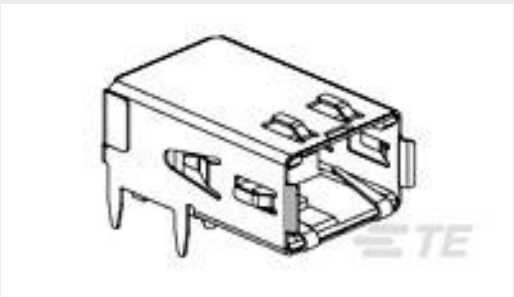
客户还购买了



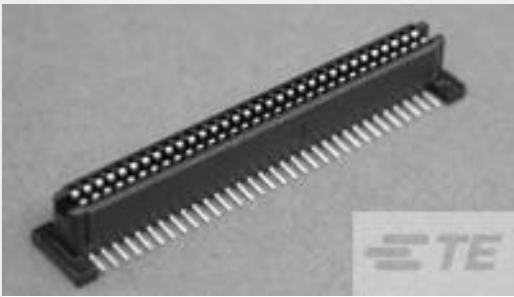
TE 产品编号5-104076-2
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN



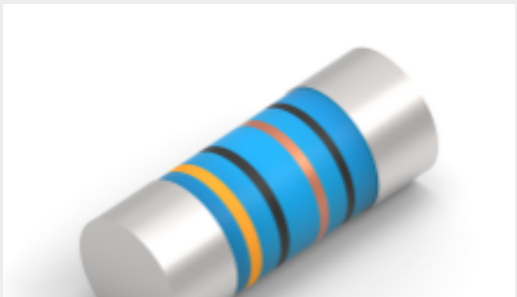
TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



TE 产品编号1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG



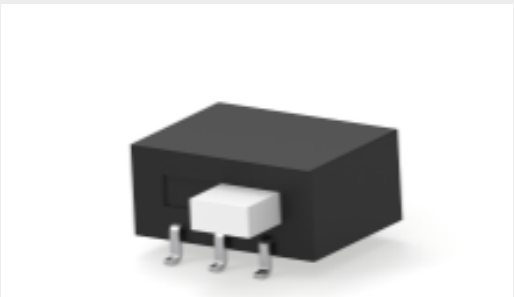
TE 产品编号5146893-2
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



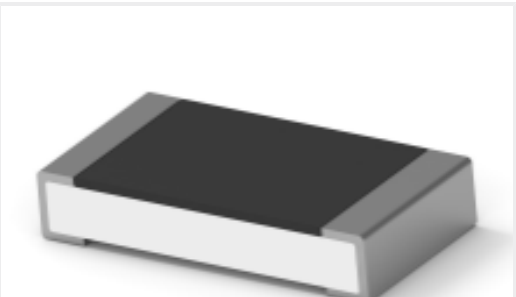
TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP



TE 产品编号5-103911-3
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRR



TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8



TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1658014-4_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1658014-4_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1658014-4_K.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 Interconnection System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本