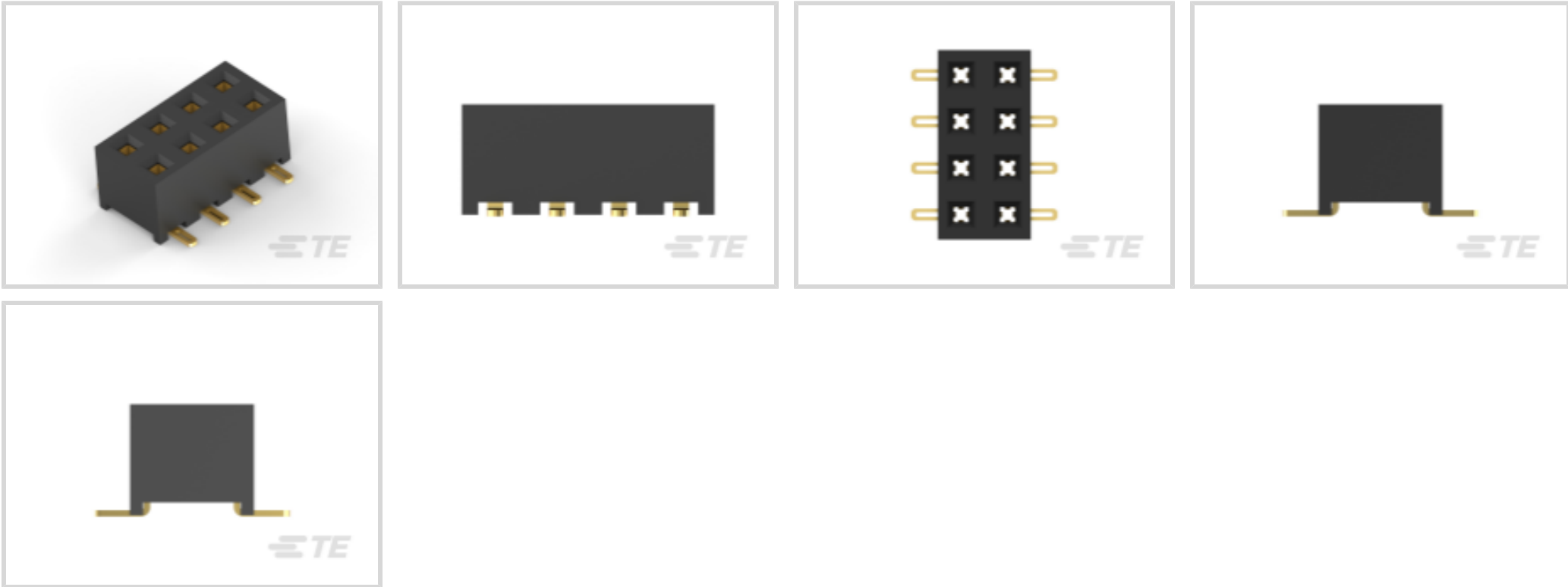




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 8

行数: 2

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
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

线对数量	2
装载位置数量	8
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	125 VDC
介质耐压（最大值）	500 VAC



主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	.46 mm[.018 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.25 µm[10 µin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 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

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

行间距	2 mm[.079 in]
-----	---------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

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	850
封装方法	Box, Reel

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: 2022年6月（224） 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	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



该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(7834)



板对板接头和插座(7804)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(1037)

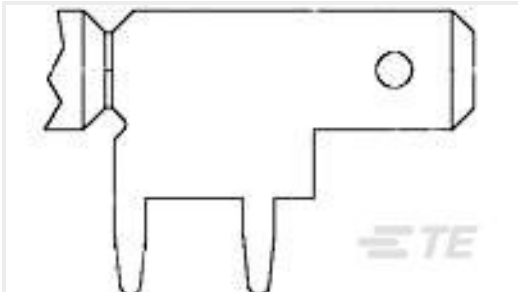


连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号5-146261-7
14 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



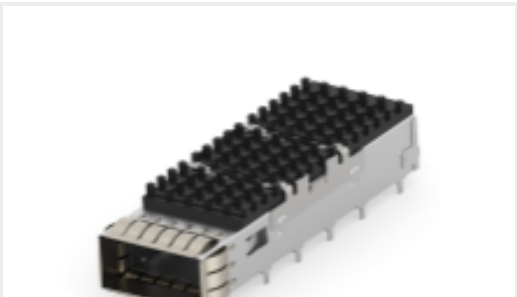
TE 产品编号1217756-1
187 FASTON,TAB,TNBR



TE 产品编号1825027-5
FSMRA2JH04=R/A,TACT PB SW,160G



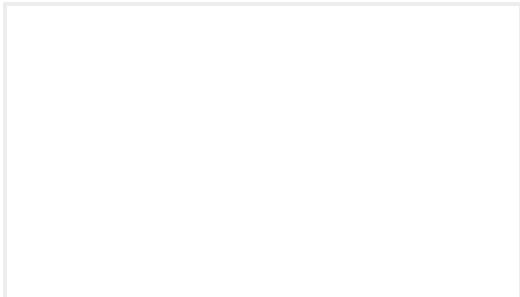
TE 产品编号1857657-2
Female Connector



TE 产品编号1-2170704-1
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS



TE 产品编号2271744-6
AMPMODU PIN HDR 2.00PITCH
2ROW SMT



TE 产品编号2316069-1
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING,
HS, LP



TE 产品编号5767096-8
MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE,CAP



TE 产品编号2170307-2
2MM HDR, 55 POS EXTN MOD

文档



产品图纸

AMPMODU, REC HDR,DR, 2.0PITCH, SMT, 8P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271597-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271597-8_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271597-8_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本