



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

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 40

行数: 1

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
接头类型	不带罩
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

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	40
行数	1

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	100 – 200 μin
--	---------------



端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	2.79 mm[.109 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.12 mm[.123 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

堆叠高度	7.62 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LE7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



包装特性

封装数量	125
封装方法	Carton

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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

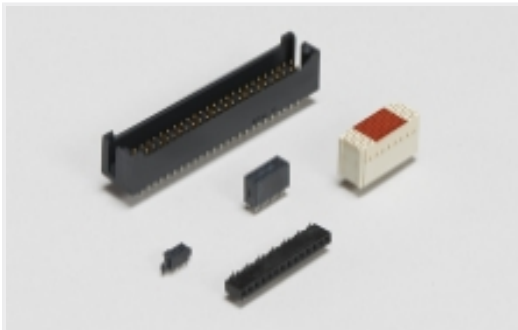
配套部件



该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



PCB 板端连接器及母端(1622)



板对板接头和插座(1578)



汽车接头(1)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)



连接器硬件(1)



连接器端子(47)

客户还购买了



TE 产品编号DTM13-12PA-R008
HDR, 12P, BLK, RA EEC, NI/CU, A



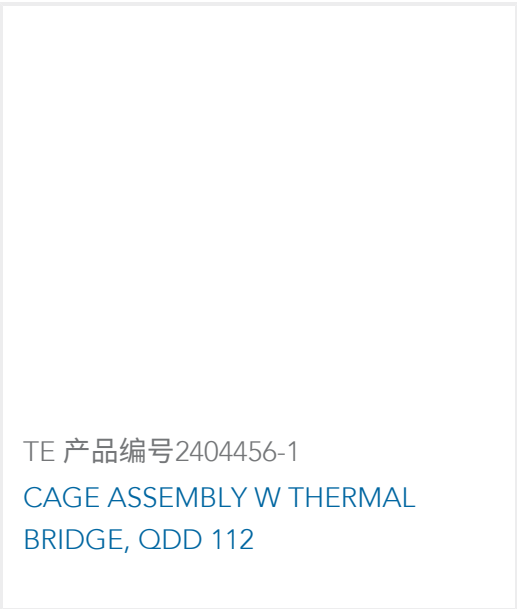
TE 产品编号881545-8
AMP SHUNT ASS'Y



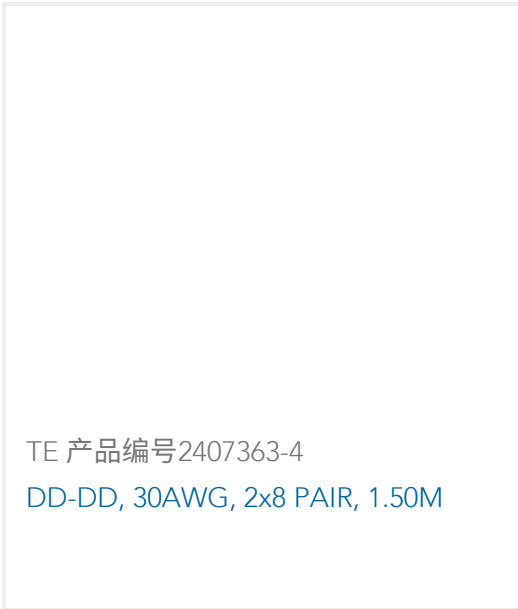
TE 产品编号3-2176430-3
MPT35 1R2 1%



TE 产品编号2392899-1
RCPT CONN STACKED QSFP DD 112



TE 产品编号2404456-1
CAGE ASSEMBLY W THERMAL BRIDGE, QDD 112



TE 产品编号2407363-4
DD-DD, 30AWG, 2x8 PAIR, 1.50M



TE 产品编号2347526-1
Sliver 74P, guide rail, ST, 20G



TE 产品编号2404456-3
CAGE ASSEMBLY W THERMAL BRIDGE, QDD 112



TE 产品编号2404456-4
CAGE ASSEMBLY W THERMAL BRIDGE, QDD 112



TE 产品编号2476916-1
Riser assy, with 200&160 slim cool edge

文档



产品图纸

40 MODII HDR SRST UNSHRD STKG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-146458-0_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-146458-0_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-146458-0_B.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

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本