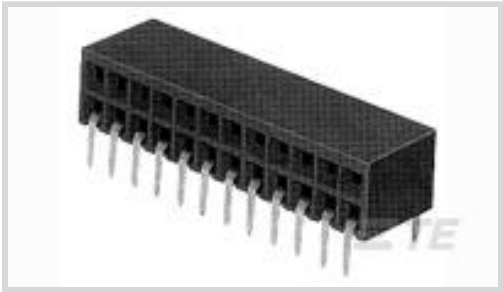




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **38**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	公端和双推式配件
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	38

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子形状和构造	短点
PCB 端子端接区域电镀材料	金



端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
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	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度的	2.92 mm[.115 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	导针, 导针
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	固定螺钉

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)

尺寸

连接器高度	6.05 mm[.238 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

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

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

行业标准



UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	50
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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>

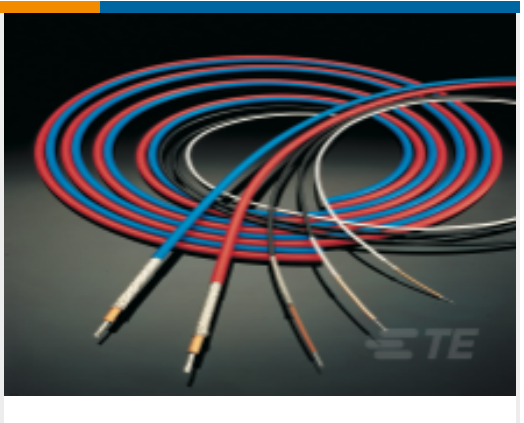
客户还购买了



TE 产品编号YDTS26Z15-05PAV001
PLUG ASSY



TE 产品编号1624316-2
SP3 1R0 5% TAPED



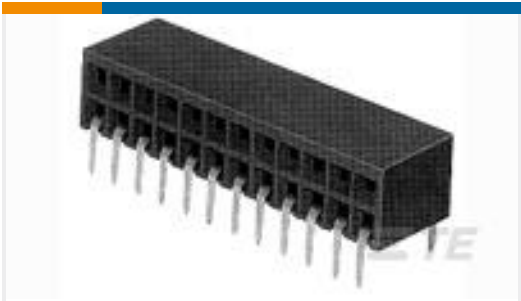
TE 产品编号274133-000
0024A0024-3



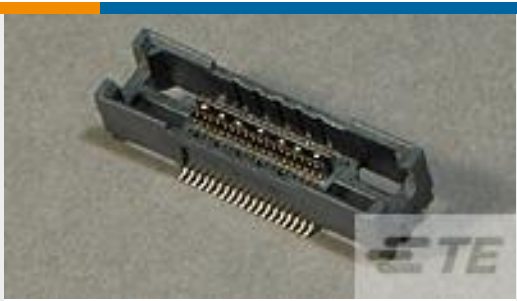
TE 产品编号1-87962-9
40 MODII HORZ DR CE 100CL/115



TE 产品编号1532180-8
M83513/03-B12N, MCKS-N1-B-
15P6Q9-36.0



TE 产品编号2-87962-8
58 MODII HORZ DR CE 100CL/115



TE 产品编号5767181-1
MICT,RECPT,38,ASSY,PDNI



TE 产品编号1-1622826-5
CRG0402 5% 180R



TE 产品编号8-2176365-0
RQ 0603 267R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号3830903001
44A1131-24-0/2/6-9

文档

产品图纸

38 MODII HORZ DR CE 100CL/115

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87962-8_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87962-8_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87962-8_L.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

Products for Aerospace and Defense

英文版本