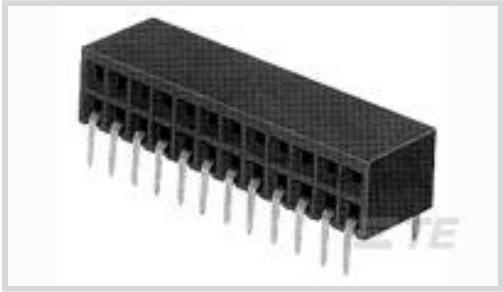




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 16

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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	公端和双推式配件
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

可堆叠	否
位数	16
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

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
端子保护类型	闭合入口壳体



端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
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）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	3.68 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

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

尺寸

连接器高度	6.05 mm[.238 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]

使用环境

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

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

包装特性



封装数量	120
封装方法	Tube

产品合规性

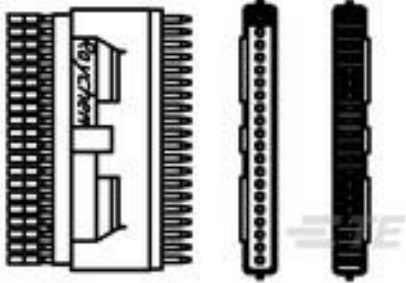
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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 2024 (240) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

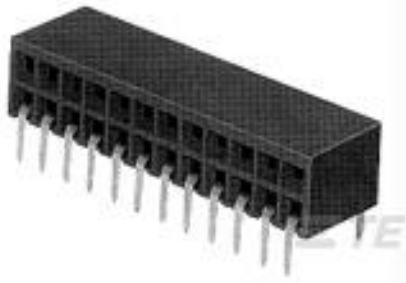
产品合规免责声明

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>

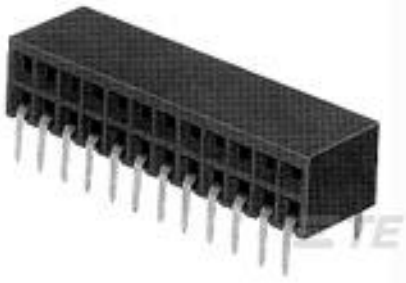
客户还购买了



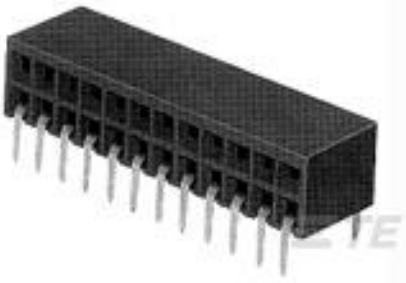
TE 产品编号760835-000
[MTC50-YB2-016](#)



TE 产品编号1-87961-5
[32 MOD II HORZ DR CE 100CL/115](#)



TE 产品编号2-87961-0
[42 MOD II HORZ DR CE 100CL/115](#)



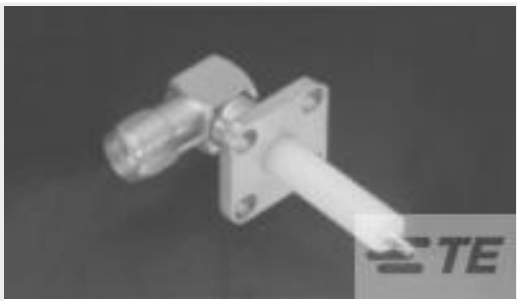
TE 产品编号87964-5
[12 MODII HORZ DR CE 100CL/145](#)



TE 产品编号1617127-6
JMSC-18XP = M39016/11-040P



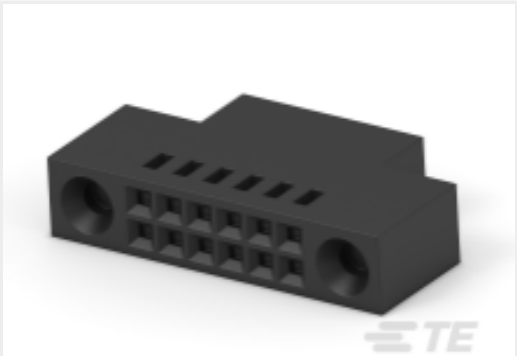
TE 产品编号2-332070-1
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-4



TE 产品编号1052991-1
2054 1610 02



TE 产品编号753709-000
D-141-0169



TE 产品编号2-87483-2
12 MODIV HSG DR MRKD .100 EARS



TE 产品编号86015-4
MOD IV RECP LP

文档

产品图纸

16 MODII HORZ DR CE 100CL/145

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_87964-7_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_87964-7_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_87964-7_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](#)。