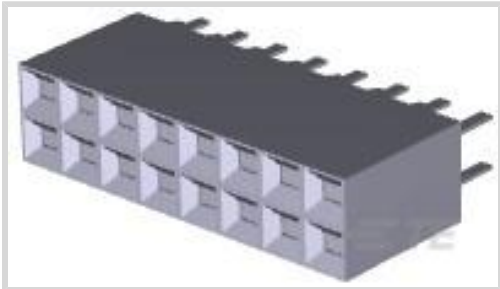




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 16

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	16
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 Vrms
工作电压	333 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

端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	150 – 300 µin
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 7.62 µm[150 – 300 µin]
端子形状和构造	短点
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	锡铅
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2 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	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	聚酯 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

堆叠高度	10.92 mm[.43 in]
连接器高度	5.03 mm[.198 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.055 – .094 in]
行间距	2.54 mm[.1 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

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	28
封装方法	Box, 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) <small>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small>
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°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 5-146135-7
16 MODII HDR DRST SFMNT B/A

TE 产品编号 86286-1
KEYING PLUG

TE 产品编号 5-103324-8
16 MODII HDR DRRA B/A .100CL LF

TE 产品编号 5-1571331-6
16 MODII HDR DR SFMNT B/A MATTE TIN

TE 产品编号 827932-8
2X 8P MOD2 STIFTLEI

该系列中的其他产品 | Modu Connector System

PCB 板端连接器及母端(1244)

板对板跳线和分路(5)

标准边缘连接器(2)

汽车连接器护套(1)

汽车连接器盖帽(3)

连接器盖帽(1)

连接器硬件(4)

客户还购买了

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

TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8

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

TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20





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



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



TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP 0.3W

文档

产品图纸

16 MODII RCPT VERT DR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-146762-3_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-146762-3_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-146762-3_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本