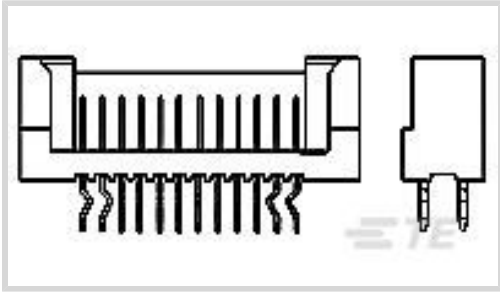




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 18

行数: 1

中心线（间距）: 1.25 mm [.049 in]

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	部分带罩
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

位数	18
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	50 VDC
绝缘电阻	100 MΩ

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
--------	-----------------



端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.25 mm[.01 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[31.5 µin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.6 mm[.024 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	弯脚
接合对准类型	自校准（免校准）
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	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	1.25 mm[.049 in]
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

连接器高度	7.8 mm[.307 in]
行间距	2.5 mm[.098 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 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	270
封装方法	Box, Tray

产品合规性

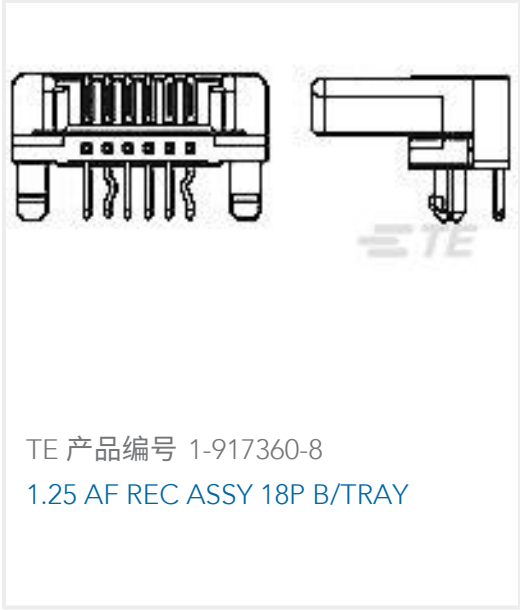
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 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



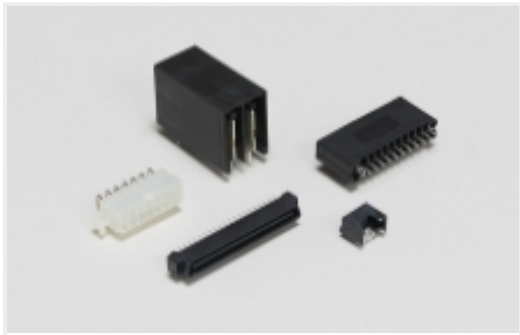
该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(460)



板对板接头和插座(449)



标准矩形连接器(202)



矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(53)

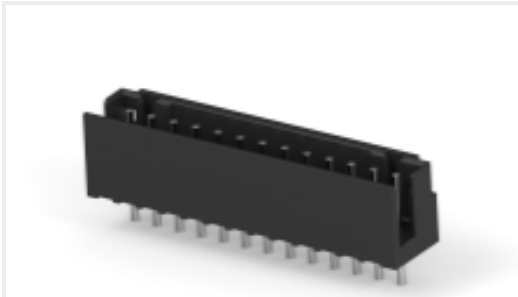


连接器端子(17)

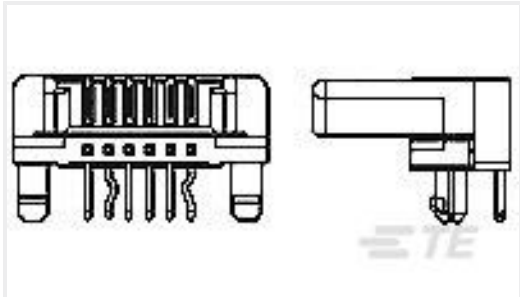
客户还购买了



TE 产品编号63465-1
MAG-MATE 250 F TAB TPBR



TE 产品编号CAT-3983178-PHBXVD
CT 2mm 柱板端连接器组件：Box V DIP



TE 产品编号1-917360-8
1.25 AF REC ASSY 18P B/TRAY



TE 产品编号6-1393243-1
RT424006



TE 产品编号9-1415532-1
RT424700



TE 产品编号5-174074-5
BOTTOM ENTRY B-B REC ASSY



TE 产品编号174075-5
BOTTOM ENTRY B-B POST ASSY 5P

文档

产品图纸

1.25 AF TAB ASSY 18P TOP ENTRY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-917361-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

1-917361-8

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 18 Position, 1.25 mm [.049 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), AMPMODU 2 mm



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-917361-8_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-917361-8_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

日语

[Crimping Multi-Interlock Connector Contacts](#)

日语

机构认证

机构批件

英文版本