



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

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 16

中心线（间距）: .8 mm [.031 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	线到板
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

PCB 安装方向	垂直
位数	16
行数	2

电气特征

工作电压	30 VAC
绝缘电阻	500 MΩ
介质耐压（最大值）	250 V

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.13 – .2 μm[5.12 – 7.87 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	母端
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	.4 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准类型	极化
PCB 安装对准	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	LCP

尺寸

行间距	2.6 mm[.1 in]
连接器高度	5 mm[.196 in]
PCB 的外形高度	5 mm[.196 in]
连接器长度	9.75 mm[.383 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------



操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	750
封装方法	Reel

产品合规性

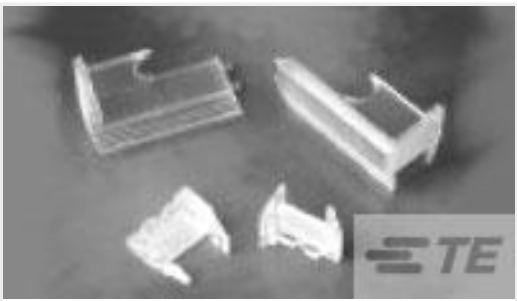
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 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。
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	回流焊接可达到 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>

配套部件



TE 产品编号 1445976-7
STRAIN RELIEF, 16 POS.

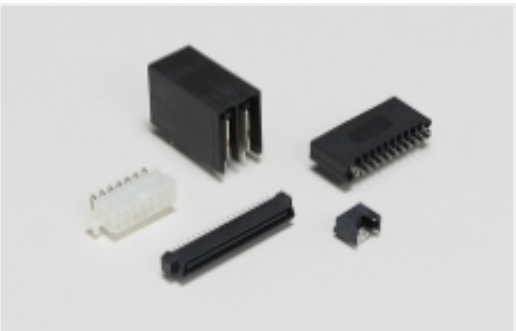


TE 产品编号 1375875-6
PLUG HSG, 16POS, 0.8MM MICRO INT

该系列中的其他产品 | AMPMODU MICRO



PCB 板端连接器及母端(7)



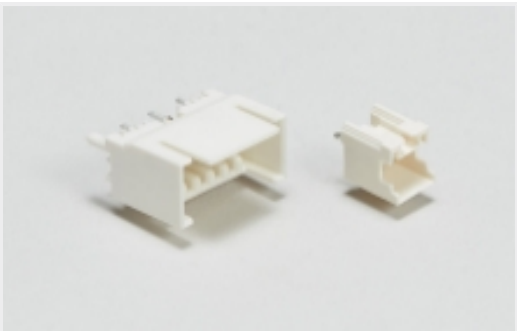
标准矩形连接器(15)



矩形连接器壳体(15)



线到板连接器组件和护套(15)



线对板接头和插座(7)



连接器盖帽(1)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号EM7080-000
THA-PDKG-07



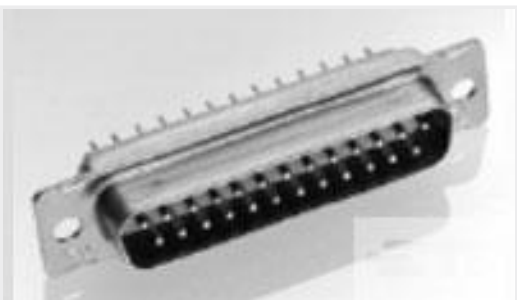
TE 产品编号2-327956-1
PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 6



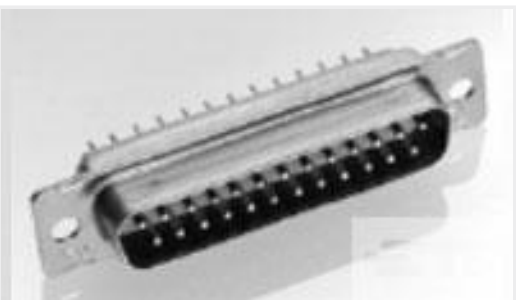
TE 产品编号1-480318-0
02P CMNL PLUG HSG F/H NATL



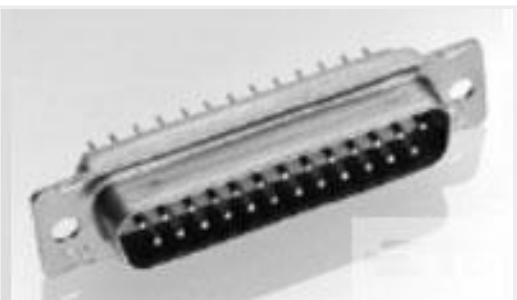
TE 产品编号640913-1
RECEPT, PIDG FASTON 16-14 205



TE 产品编号1757819-2
AMPLIMITE, ASY, PLUG, STD, 109, ZN, 2



TE 产品编号1757819-3
AMPLIMITE, ASY, PLUG, STD, 109, ZN, 3



TE 产品编号1757823-8
AMPLIMITE, ASY, PLUG, STD, 90, ZN, 2, CT



TE 产品编号1-2308272-3
CABLE CLAMP3 (CASE RAW)



文档

RCPT ASSY,16 POS,VERT,0.8MM MI

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1375870-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1375870-6_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1375870-6_B.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本