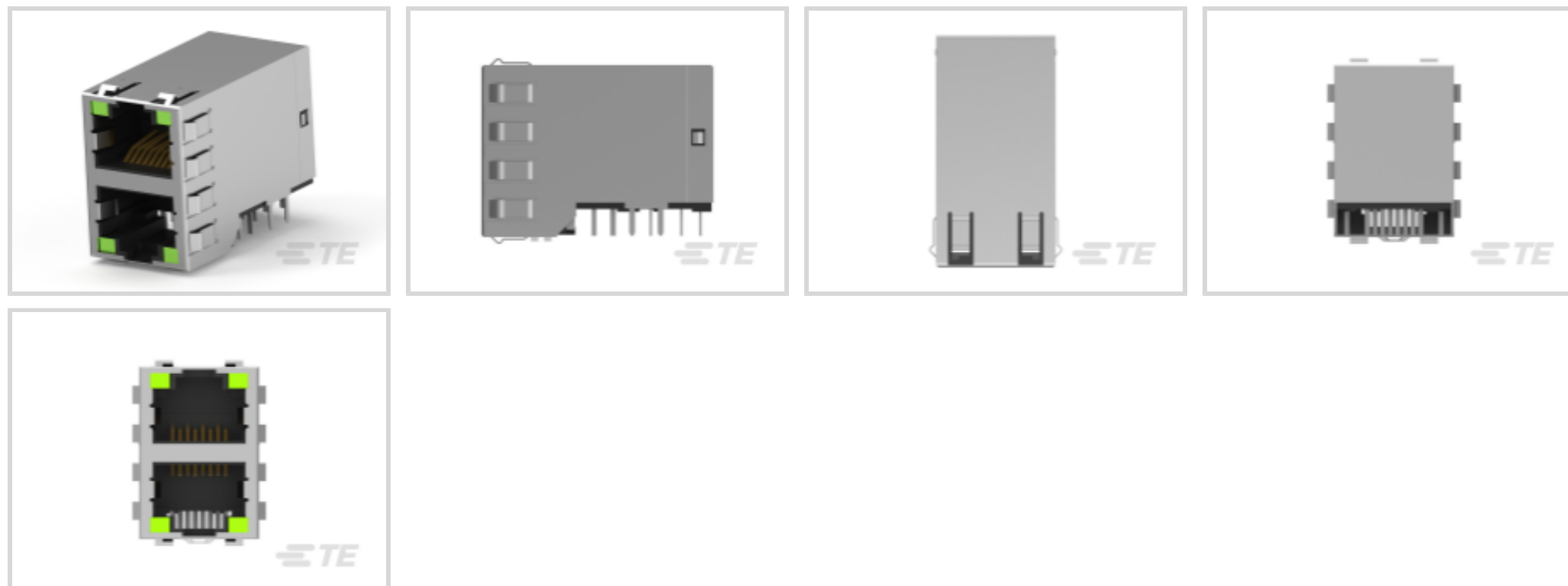




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: RJ45

端口配置: 多个端口

端口矩阵配置: 2 x 1

模块化插座和插头产品: RJ 型插座和插头

连接器端子密度: 标准

产品特性

产品类型特性

连接器和连接器元件类型	连接器
模块化插座和插头接口类型	RJ45
模块化插座和插头产品	RJ 型插座和插头
模块化连接器种类	插座
接地选项	PCB 和面板接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

面板接地位置	顶部和侧面
PCB 接地片数量	4
面板接地片数量	12
键控	否
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	2 x 1
连接器端子密度	标准
多端口配置	堆叠

状态指示灯	LED
Number of Positions	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

主体特性

接地片电镀材料	镀锡铜
屏蔽电镀材料	镍打底镀锡
屏蔽材料	铜合金
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
连接器外形	PCB 偏移 - 凸伸
LED 颜色 (左下角)	绿色
LED 颜色 (右下角)	绿色
LED 颜色 (左上角)	绿色
LED 颜色 (右上角)	绿色

接触件特性

连接器产品类型	连接器组件
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	1.5 A
端子接触部电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm [50 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	Panel, 板安装

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线 (间距)	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT 聚酯

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
PCB 尾部长度	4.14 mm[.163 in]
连接器高度	3.27 mm[.129 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5 类

包装特性

封装数量	45
封装方法	Tray

产品合规性

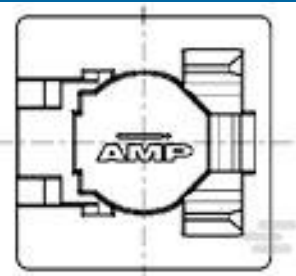
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年1月 (173) 不含REACH SVHC
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: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年1月 (173)
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 系列/零件编号 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP

该系列中的其他产品 | OEG Miniature Relay PCF



Mini PCI Express 和
mSATA(1)



RJ14 连接器(3)



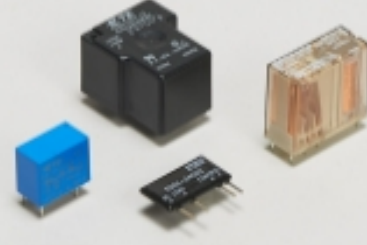
RJ22 连接器(3)



RJ25 连接器(10)



RJ45 连接器(70)



功率继电器(4)



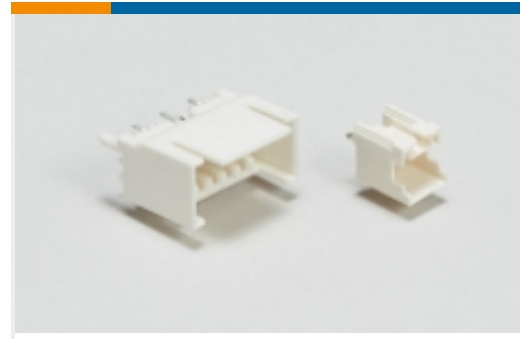
同轴端子(2)



同轴终结器(1)



射频连接器(165)



线对板接头和插座(1)

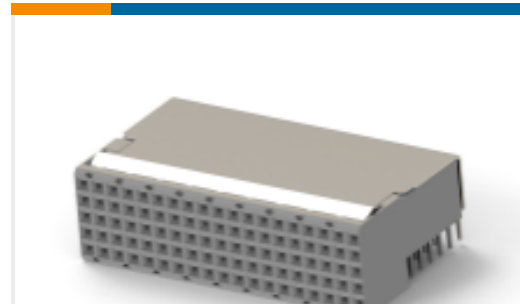
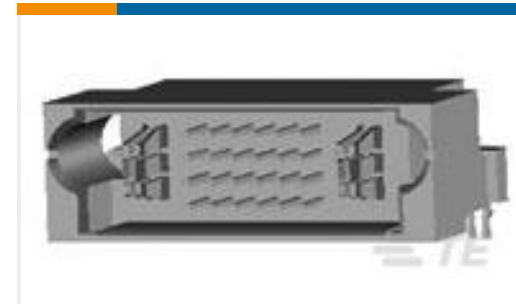
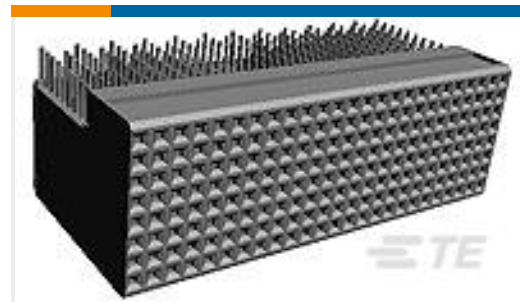
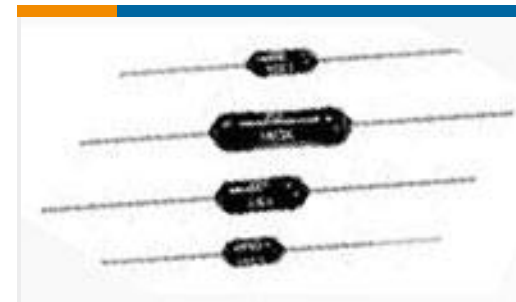
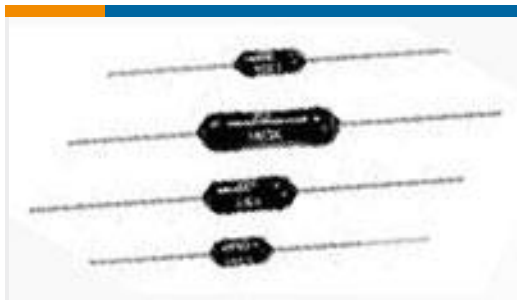


线对板连接器端子(1)



组合插座(2)

客户还购买了

TE 系列/零件编号2170707-3
CAGE ASSY, 1X6, QSFP28,
SPRING, HSTE 系列/零件编号2170864-1
Z-PACK/B F-HDR. 95P,
EONTE 系列/零件编号1-499786-
2
064 UNIV HDR RA 4S 15DP
STD L1TE 系列/零件编号2-
6450830-6
MBXL R/A HDR 1P + 24S +
1PTE 系列/零件编号2227667-3
zQSFP+ STACKED
RECEPTACLE ASSEMBLY
2X2TE 系列/零件编号5646487-9
2MMHM,8R,T-E,W/SHLD,
HM15 LUBETE 系列/零件编号6450870-2
MBXLE R/A RCPT
1P+24S+1PTE 系列/零件编号3-
1879635-8
H4 787K 0.5% 15PPMTE 系列/零件编号6-
1879640-6
H4P 26K1 0.5% 50PPM

文档

产品图纸

2X1 OFFSET ST/JK WITH LEDS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888653-1_C.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888653-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888653-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

目录页/数据表

[Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本