



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
连接器产品类型	连接器组件
接地元件类型	接地夹
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	侧面
接地夹数量	1
PCB 接地片数量	4
面板接地片数量	12
线序	Cat 5e
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
状态指示灯类型	LED
Number of Positions	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

信号特征

数据速率	1000 Mb/s
------	-----------

主体特性

绝缘子材料	热塑性聚酯
屏蔽电镀涂层	锡
接地片电镀材料	镀锡铜
屏蔽电镀材料	镀锡铜
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）	无
LED 颜色（右下角）	无
LED 颜色（左上角）	绿色
LED 颜色（右上角）	黄色

接触件特性

PCB 端接区域电镀涂层	哑光
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	.38 μm[15 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	4.14 mm[.163 in]



机械附件

面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	SMT 压具 - 免焊连接
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装, 面板安装

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 GF

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	3.27 mm[.129 in]

使用环境

外壳材料温度	高
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-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	5e 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

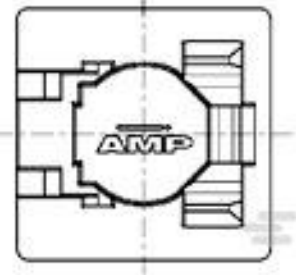


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

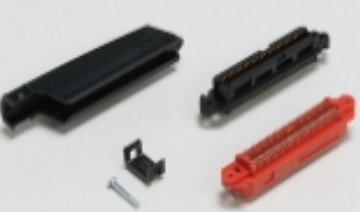
产品合规免责声明

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 188729-1 8P.COVER/SOLD.STOP	 TE 产品编号 1521003-2 CAT 5E CABLE ASSY, 8 POS RJ45
--	--

该系列中的其他产品 | OEG Miniature Relay PCF

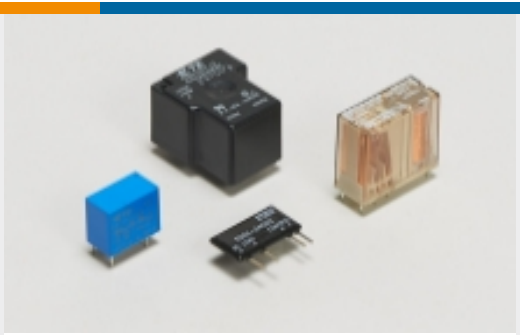
 IDC D-Sub 连接器(1)	 Mini PCI Express 和 mSATA(1)	 RJ14 连接器(3)	 RJ22 连接器(3)
---	--	--	--



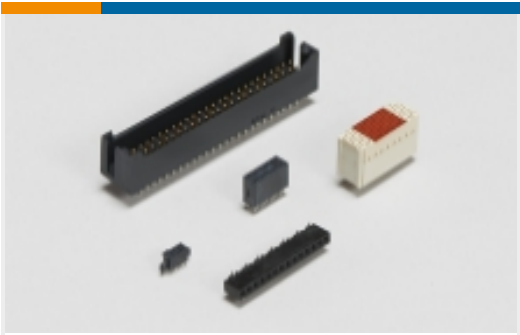
RJ25 连接器(10)



RJ45 连接器(70)



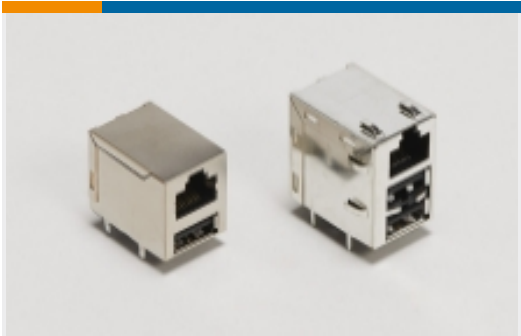
功率继电器(4)



板对板接头和插座(4)



线对板连接器端子(1)



组合插座(1)

客户还购买了



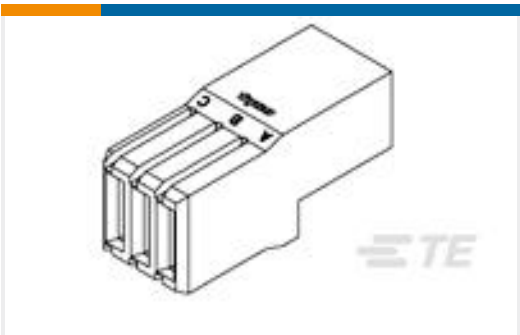
TE 产品编号1489951-1
XFP CAGE ASSEMBLY



TE 产品编号1367500-1
30 POSN XFP CONN, ENHANCED



TE 产品编号9-1469373-9
ATCA GUIDE MODULE RA FEMALE



TE 产品编号120943-1
UPM R/A REC HC 3P Power Connector



TE 产品编号1055688-1
2367 5001 54, VERT PLUG



TE 产品编号1761014-3
SFP 1X2 CAGE ASSY, PRESS FIT



TE 产品编号1489948-2
XFP HEAT SINK CLIP, PLATED



TE 产品编号1-338088-6
8/8 INV.MOD.JACK



TE 产品编号1551920-2
zQSFP+ connector assembly



TE 产品编号1551891-1
Cage Ass, Behind Bezel, QSFP28

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_1888653-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888653-5_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888653-5_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

英文版本

Offset Stacked Modular Jack with LED_s, Category 5

英文版本

产品环境合规性

MD_1888653-5_021920181147_dmtec

英文版本

MD_1888653-5_021920181147_dmtec

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本