

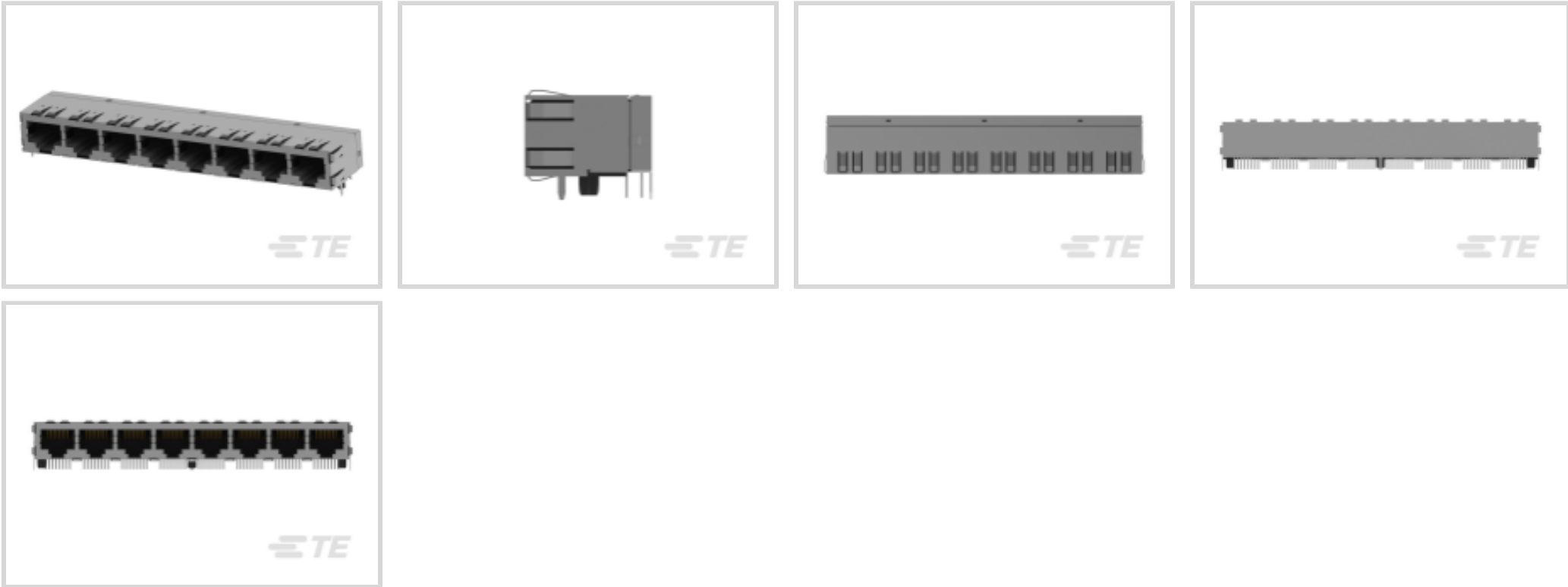


OEG 小型继电器 PCF

TE 内部编号 5406491-1
RJ45 Connector, Multiple Ports, 1 x 8, Jack, Shielded, Cat 5e,
Standard - Latch Down, 8 Position, Standard Profile, OEG Miniature
Relay PCF

[在 TE 官网查看>](#)

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: 1 x 8

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

连接器产品类型	连接器组件
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

PCB 接地片数量	3
面板接地片数量	27
多端口配置	联动
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	1 x 8
连接器端子密度	标准
位数	8



装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

主体特性

屏蔽电镀材料	镀锡铜
屏蔽材料	铜锌合金
PCB 接地片位置	4.57 mm[.18 in]
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
连接器外形	标准

接触件特性

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）	.2 A, 1.5 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.56 mm[.14 in]

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	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	高温尼龙

尺寸

连接器高度	13.64 mm[.537 in]
-------	-------------------

使用环境

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

操作/应用

指示器类型	无指示灯
-------	------



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	10
封装方法	Tray, 盒和托盘

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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



TE 产品编号 1521003-2
CAT 5E CABLE ASSY, 8 POS RJ45

TE 产品编号 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP

该系列中的其他产品 | OEG 小型继电器 PCF

Mini PCI Express 和 mSATA(1)

PCB D-Sub 连接器(1)

RJ14 连接器(1)

RJ22 连接器(1)

RJ25 连接器(7)

组合插座(1)

连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号806123-SF
FN3256H-80-35

TE 产品编号5069824023
CGPT-3.2/1.6-0-SP

TE 产品编号5069874011
CGPT-19/9.5-0-SP

TE 产品编号5053112041
RNF-100-1/4-4-STK

TE 产品编号HDP24-18-8SE
REC, 8P, BLK, E, 12, S

TE 产品编号5069854021
CGPT-9.5/4.8-0-SP

TE 产品编号35772
TERMINAL,SOLIS R 12-10 1/4

TE 产品编号36195
SOLIS SPD 22-16COMM 22-18MIL 6



文档

产品图纸
MJ,1X8,8POS,RV PNL GTABS
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_5406491-1_B.2d_dxf.zip
英文版本

3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_5406491-1_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_5406491-1_B.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