

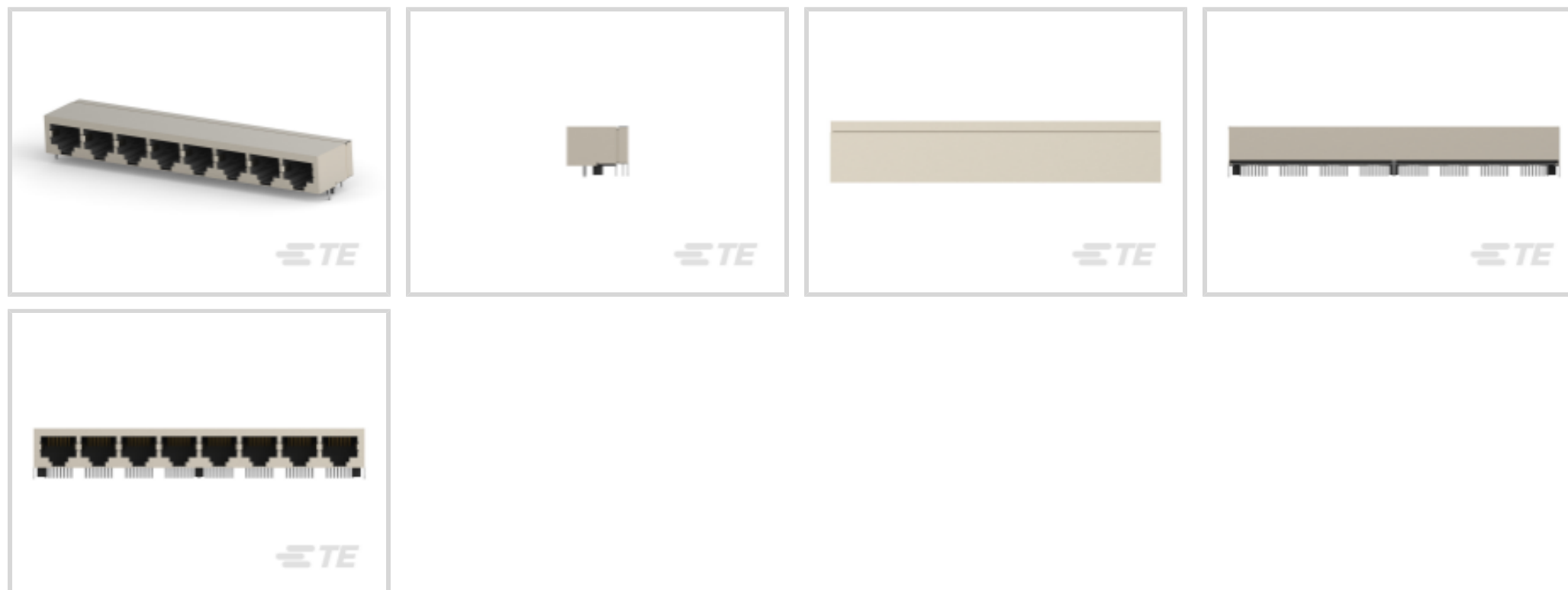
## OEG Miniature Relay PCF

TE 内部编号 5558505-1

RJ45 Connectors, RJ45, Multiple Ports, 1 x 8, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, OEG Miniature Relay PCF

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 &gt; 模块化插座和插头 &gt; 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 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
多端口配置	联动
状态指示灯类型	非照明
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

PCB 接地片位置	4.57 mm[.18 in]
-----------	-----------------

屏蔽电镀材料	镀锡铜
--------	-----

屏蔽材料	铜锌合金, 铜锌合金
------	------------

模块化插座插销方向	标准 - 下锁闭
-----------	----------

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
-----------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接合区域电镀材料厚度	1.27 $\mu$ m[50 $\mu$ in]
--------------	---------------------------

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

端接柱体和尾部长度	3.56 mm[.14 in]
-----------	-----------------

### 机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

连接器安装类型	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

工作温度范围	-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	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	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

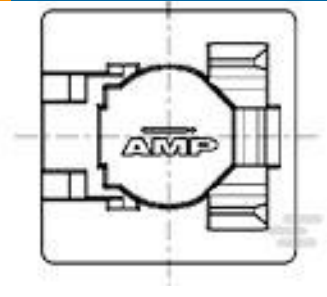
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

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


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(2)



RJ22 连接器(1)



RJ25 连接器(8)



RJ45 连接器(69)



同轴连接器(1)



组合插座(1)



连接器端子(1)

### 客户还购买了



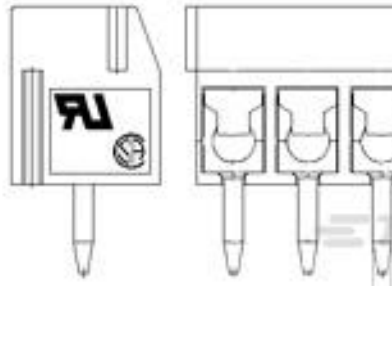
TE 产品编号 T4140012041-000  
M12,REAR MOUNTING,MALE,A CODE,4P



TE 产品编号 1-1625966-5  
HSA10 1R0 1%



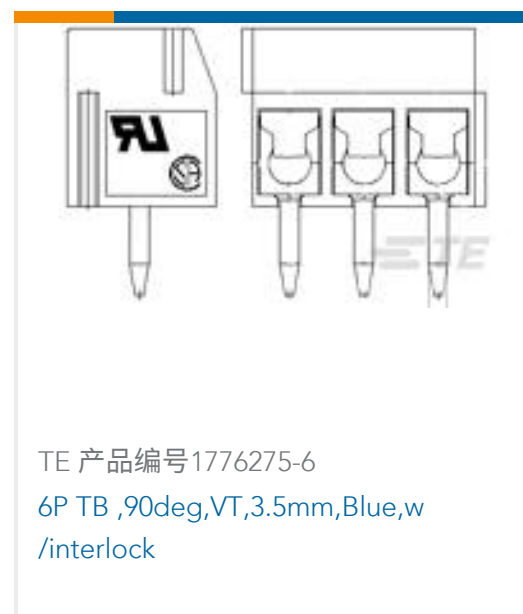
TE 产品编号 1-1462039-7  
IM05DGR=IM RELAY 140mW 9V



TE 产品编号 1776275-3  
3P TB ,90deg,VT,3.5mm,Blue,w /interlock



TE 产品编号2-1445098-4  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号1776275-6  
6P TB ,90deg,VT,3.5mm,Blue,w /interlock



TE 产品编号5557566-1  
MOD JK ASSY,8PORT,8POSN,RTANG



TE 产品编号2-2176330-5  
CRGP 2010 1K0 1%



TE 产品编号4-2176369-4  
RQ 0603 113R 0.1% 10PPM 5K RL

## 文档

### 产品图纸

[MJ ASSY,8P,8 POS,CAT5,PCB GND](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5558505-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5558505-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5558505-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Multi-Port Modular Jacks section](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本