



OEG Miniature Relay PCF

TE 内部编号 1888653-5

RJ45 Connectors, RJ45, Multiple Ports, 2 x 1, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, 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: 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

接地特定类型	接地夹
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

面板接地位置	侧面
PCB 接地片数量	4
面板接地片数量	12
多端口配置	堆叠
状态指示灯类型	LED
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
位数	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

LED 颜色 (左上角)	绿色
LED 颜色 (左下角)	无
LED 颜色 (右上角)	黄色
绝缘子材料	热塑性聚酯
屏蔽电镀涂层	锡
LED 颜色 (右下角)	无
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

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	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 μ m[15 μ in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度的	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
------------	---------------

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

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	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。
------	------------------------------

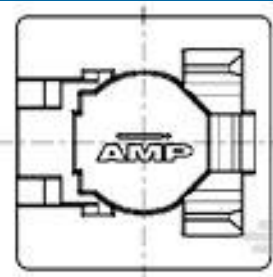
焊接工艺能力

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(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1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A STDTEMP
KEY A NAT



TE 产品编号53126-1
TERMINAL,SOLIS SPR SPD 12-10 6



TE 产品编号2170680-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Press-



TE 产品编号2170704-3
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS



TE 产品编号5406566-1
MJ ASSY,2PORT,8POS,SHLD



TE 产品编号2195889-2
External Ant, SMA, 600-6000MHz



TE 产品编号2372133-2
RCPT CONN 76 POSN QSFP-DD 112



TE 产品编号2-2324171-0
CAGE ASSEMBLY, QSFP-DD 1X1,
SPRING



TE 产品编号2350231-7
SFP28 STACKED 2X1 RECEPTACLE
ASSEMBLY

文档

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

机构认证

UL 报告

英文版本