



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: 单端口

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

模块化插座插销方向: 标准 - 下锁闩

产品特性

产品类型特性

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
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

端口配置	单端口
位数	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	垂直

主体特性

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
--------	---



端子额定电流（最大值）	.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	2.2 mm[.086 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	21.7 mm[.854 in]
-------	------------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	功率、信号和高速数据
------	------------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	72
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260℃

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 2393029-2 RPC-M12X-8FS-1.000SH-RJ45-8MS-TPE	 TE 产品编号 2393028-2 RPC-M12X-8MS-1.000SH-RJ45-8MS-TPE	 TE 产品编号 2393029-9 RPC-M12X-8FS-20.000SH-RJ45-8MS-TPE	 TE 产品编号 2393028-4 RPC-M12X-8MS-3.000SH-RJ45-8MS-TPE
 TE 产品编号 2393029-7 RPC-M12X-8FS-10.000SH-RJ45-8MS-TPE	 TE 产品编号 2393028-5 RPC-M12X-8MS-5.000SH-RJ45-8MS-TPE	 TE 产品编号 2352033-7 RJ45 TO MINI IO TYPE I CABLE ASSY 15M	 TE 产品编号 1-2352033-3 RJ45 TO MINI IO TYPE I CABLE ASSY 3.5M
 TE 产品编号 3-2361276-5 RPC-RJ45-8MS-2.8SH-RJ45-8MS-TPE	 TE 产品编号 2352033-9 RJ45 TO MINI IO TYPE I CABLE ASSY 25M	 TE 产品编号 2375895-1 RPC-RJ45-4MS-2.000SH-M12D-4FS-TPE	 TE 产品编号 2393028-9 RPC-M12X-8MS-20.000SH-RJ45-8MS-TPE





TE 产品编号 2393028-6
RPC-M12X-8MS-7.000SH-RJ45-8MS-TPE



TE 产品编号 2393029-3
RPC-M12X-8FS-2.000SH-RJ45-8MS-TPE



TE 产品编号 1-2393029-0
RPC-M12X-8FS-0.800SH-RJ45-8MS-TPE



TE 产品编号 2393029-1
RPC-M12X-8FS-0.500SH-RJ45-8MS-TPE



TE 产品编号 2120892-1
RJ45 CONNECTOR CAT6A, IP20 PLUG



TE 产品编号 2352033-2
RJ45 TO MINI IO TYPE I CABLE ASSY 1.5M



TE 产品编号 2352033-5
RJ45 TO MINI IO TYPE I CABLE ASSY 10.0M



TE 产品编号 TCX38F2B804-015
RPC-M12X-8FS-1.50SH-RJ45-8MS-TPE

该系列中的其他产品 | 工业 RJ45 IP20



RJ45 连接器(9)

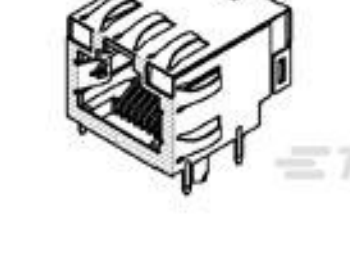


连接器硬件(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-178802-3
DYNAMICD3100S TAB HSG 3P PM X-K



TE 产品编号1827585-1
RJ45 MODULAR JACK ASSY H 8P



TE 产品编号2174053-1
ENC. CBL I/O KIT, M-MOTOR PLUS



TE 产品编号1-2349825-8
D4950 REC 8POSN 1ROW TRAY AU



TE 产品编号T4141542041-000
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,D CODE,4P



TE 产品编号T4141042051-000
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A CODE,5P



TE 产品编号T4140042051-000
M12,REAR MOUNT,MALE,A,5P, SOLDER PCB



TE 产品编号T4141042041-000
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A CODE,4P



TE 产品编号1-919723-7 BLADE, TRIM SINGLE(MAG-MATE IN	TE 产品编号919726-1 COUPLING(MAG-MATE INSERTION MO
---	---

文档

产品图纸

MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.7mm

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2229093-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2229093-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2229093-1_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](#)。

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

日语