

216005-4 ✓ 有效

TE 内部编号 216005-4

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,
Standard Connector Contact Density, Jack, Cat 3, Standard - Latch
Down, 8 Position

[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: 单端口

端口矩阵配置: 1 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	无

结构特性

状态指示灯类型	非照明
端口配置	单端口
端口矩阵配置	1 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

主体特性

模块化插座插销方向	标准 - 下锁门
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)	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	1.25 μm [49.21 μin]
--------------	--

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

端接柱体和尾部长度	.3 mm[.01 in]
-----------	---------------

机械附件

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	PBT
------	-----

尺寸

连接器高度	22 mm[.866 in]
-------	----------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 70 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 158 $^{\circ}\text{F}$]
--------	---

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

性能类别	3 类
------	-----

包装特性

封装数量	500
------	-----

封装方法	Box
------	-----

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: 2021年1月 (211)

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 216811-1
8P. TOOLLESS MOD J.

客户还购买了

TE 产品编号1622820-5
3520 120R 5%

TE 产品编号4-1609134-7
20ESRM-3=F8277

TE 产品编号180409-2
FF 250 TAB 4-6MM2 PTBR LP

TE 产品编号3-794677-8
8POS MICRO MNL ASSY,R/A,THRU



文档

产品图纸

[WITH STUFFER CAP](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_216005-4_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_216005-4_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_216005-4_F.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

[application specification for toolless modular jack](#)

英文版本

应用规格

英文版本