



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: 圆形 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

连接器端子密度: 标准

模块化连接器种类: 母端

产品特性

产品类型特性

模块化插座和插头接口类型	圆形 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	母端

结构特性

端口配置	单端口
连接器端子密度	标准
位数	8
装载位置数量	8

主体特性

屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	黄铜

接触件特性

端子底板材料	镍
端子额定电流（最大值）	1.2 A



端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子基材	磷青铜
------	-----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

外壳材料	PBT
------	-----

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	高速数据
------	------

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

性能类别	5e 类
------	------

包装特性

封装数量	5
------	---

封装方法	袋和盒
------	-----

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	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
-------------------	----------

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	受限材料超出阈值
---	----------

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） 超过限值的SVHC： Pb (.91% in 35553032563) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
-----------------------------	--

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



焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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



文档

产品图纸

RJ45 CAT5e PANEL MOUNT SOCKET(PBT)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SET316001R0000_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SET316001R0000_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SET316001R0000_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](#)。

数据表/目录页

Infographic - entrelec ews-linecard

英文版本

Catalog - ENTRELEC-M8-M12-RJ45

英文版本

1SET316001R0000

Circular RJ45 Connector, Single Port, Receptacle, Shielded, Cat 5e, 8 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, High Speed Data, PBT, Gold (Au)



产品规格

应用规格

英文版本