

6-2301994-5 ✓ 有效

Industrial RJ45 Mag Jack

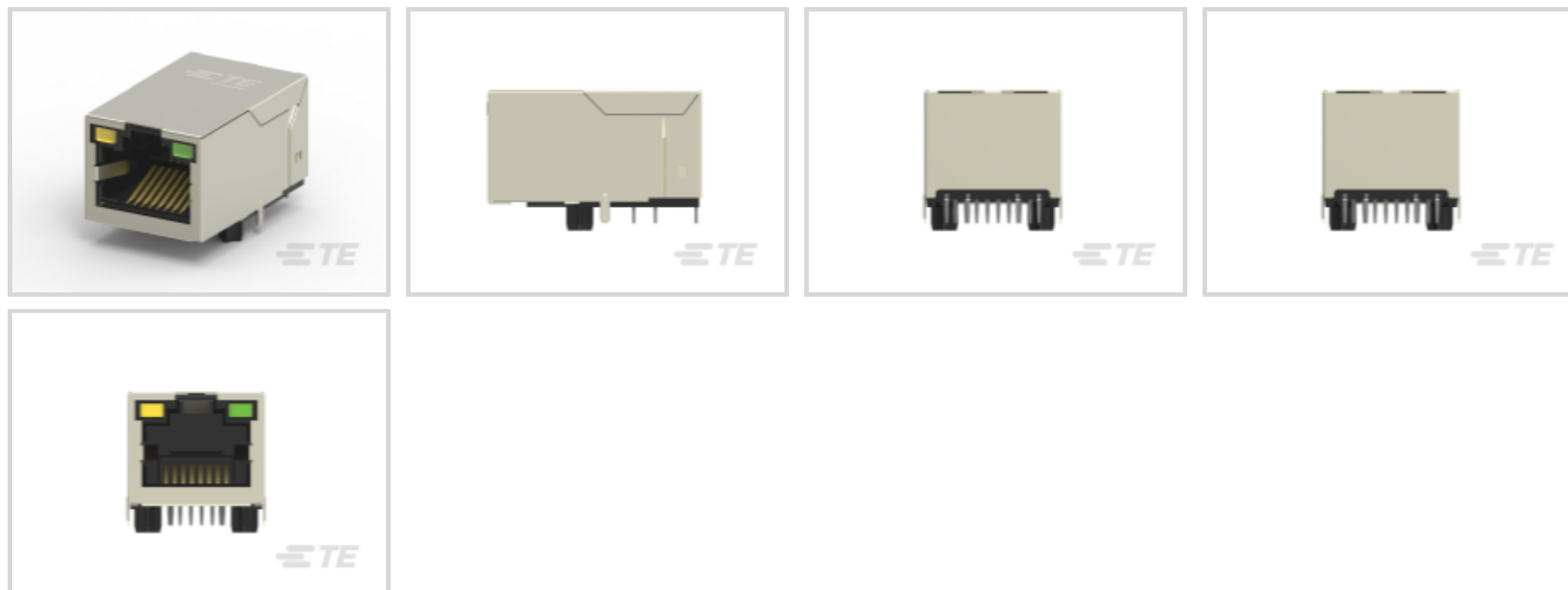
TE 内部编号 6-2301994-5

Industrial RJ45 Mag Jack, RJ45 Connectors, RJ45 with Integrated Magnetics, Single Port, Port Matrix Configuration 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs

[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: 带集成磁体的 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

连接器和连接器元件类型	连接器
模块化插座和插头接口类型	带集成磁体的 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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 接地片数量	2
面板接地片数量	0
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
状态指示灯类型	LED



Number of Positions	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

信号特征

数据速率	10 Mb/s, 100 Mb/s
------	-------------------

主体特性

绝缘子材料	LCP
屏蔽电镀涂层	哑光
PCB 接地片位置	3.05 mm[.12 in]
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	黄铜
模块化插座插销方向	反向 - 闭锁
连接器外形	标准
LED 颜色 (左下角)	无
LED 颜色 (右下角)	无
LED 颜色 (左上角)	绿色
LED 颜色 (右上角)	黄色

接触件特性

PCB 端接区域电镀涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	镍打底镀金
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μ m[30 μ in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

板锁材料	LCP
PCB 安装固定类型	板锁

壳体特性

接合入口位置	侧
壳体颜色	黑色



外壳材料	LCP (液晶聚合物)
------	-------------

尺寸

连接器高度	13.83 mm[.544 in]
-------	-------------------

使用环境

外壳材料温度	260
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	是
----	---

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5 类

包装特性

封装数量	50
封装方法	Tray

其他

屏蔽层面板接地类型	屏蔽层带有底部面板接地。
-----------	--------------

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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月 (174) 超过限值的SVHC: Not Yet Reviewed
卤素含量	低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

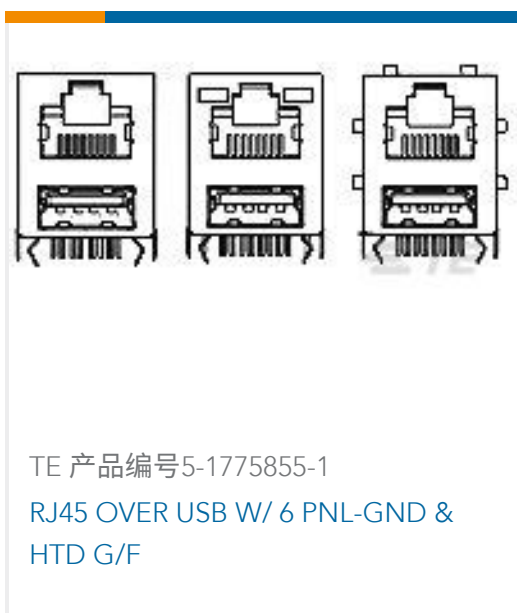
配套部件



该系列中的其他产品 | Industrial RJ45 Mag Jack



客户还购买了





文档

产品图纸

[RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 LED 1X1 INV.](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-2301994-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-2301994-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-2301994-5_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

[1-1773921-5_RJ45_Integrated_Magnetics_0617](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本