

2324245-8 ✓ 有效

Economy Power 2.5

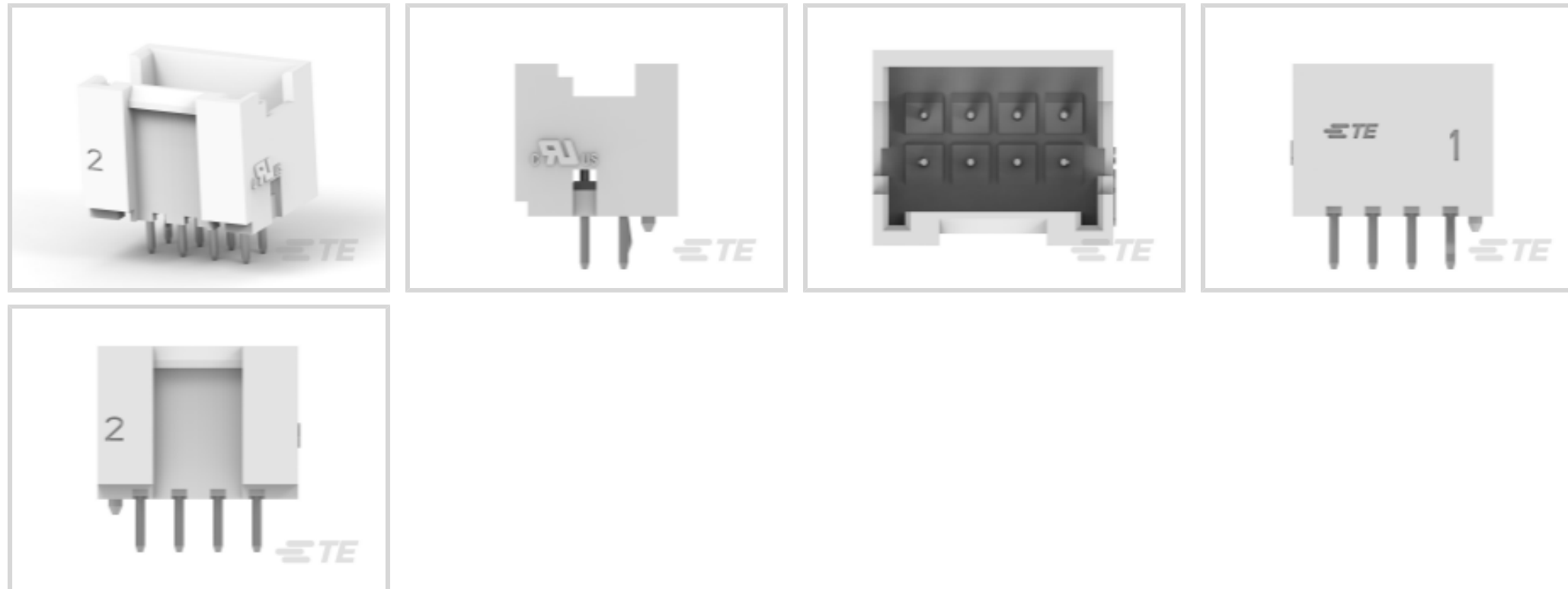
TE 内部编号 2324245-8

Economy Power 2.5, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 2 Row, Tin, Natural Housing Color, Fully Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 8

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	8
行数	2

电气特征

端接电阻	20 mΩ
绝缘电阻	1000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性



端子布局	矩阵
壳体内部的端子定位力	不带
接合插针直径	.6 mm[.024 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
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	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	4.2 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	定位凸耳
PCB 安装固定类型	扭结焊尾
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

	.507 in
连接器高度	9.8 mm[.386 in]
连接器宽度	10.47 mm[.4 in]
Row-to-Row Spacing	2.5 mm[.098 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

已批准的标准	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Loose Piece
------	-------------

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: 2021年7月 (219) 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	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



该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



客户还购买了





文档

产品图纸

[ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSSED,DUAL ROW,EP2.5](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2324245-8_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2324245-8_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2324245-8_1.3d_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

[7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本