

504325-E ✓ 有效

ERNI | ERNI MicroBridge

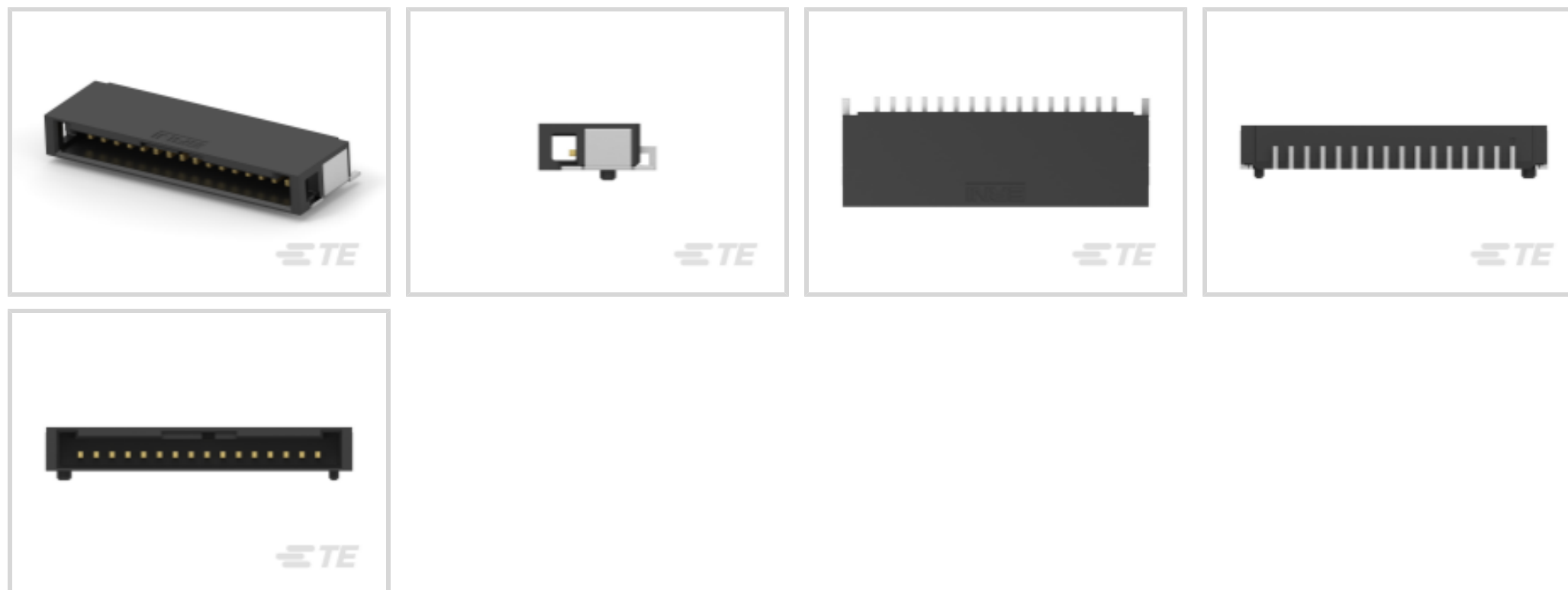
TE 内部编号 504325-E

PCB Mount Header, Right Angle, Cable-to-Board, 16 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, ERNI MicroBridge

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 缆到板

位数: 16

行数: 1

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
连接器系统	缆到板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

列数	16
装载位置数量	16
连接器端子负载状态	满载
位数	16
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

绝缘电阻	100 MΩ
------	--------

接触电阻	5 mΩ
------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 6 μm[157.48 – 236.22 μin]
------------------	-------------------------------

端子布局	直插式
------	-----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	铜合金
------	-----

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子类型	插针
------	----

端子额定电流 (最大值)	9 A
--------------	-----

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
------------	-----

接合对准类型	极化凹槽
--------	------

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	锁定
--------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

壳体特性

外壳材料	LCP
------	-----

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

使用环境

工作温度 (最大值)	150 °C[302 °F]
------------	----------------

工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装方法

卷带包装, 卷带包装

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

未进行合规性审核

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: 2023年6月 (235)
不含REACH SVHC

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

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>

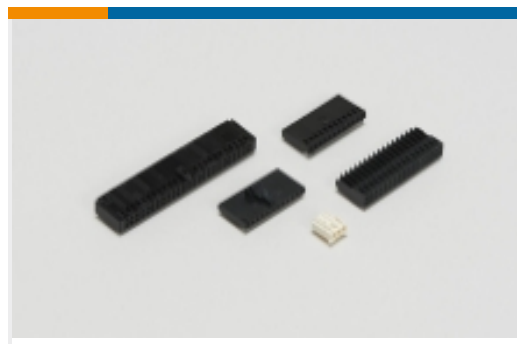
配套部件



该系列中的其他产品 | [ERNI MicroBridge](#)



PCB 板端连接器及母端(28)



线到板连接器组件和护套(9)

客户还购买了

TE 产品编号EC1035-000
Z-Type Push-On MarkersTE 产品编号254536-E
SMCQ 16 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005TE 产品编号354094-E
SMCB 16 M AB VV 7-03 CL * 0007 137 E004TE 产品编号504255-E
MCBA 4 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 50TE 产品编号514496-E
MCBA 14 M * SMD 137 * 176 * GURT C7 J 2TE 产品编号234835-E
SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 168 * GURT *TE 产品编号515406-E
SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 168 * GURT 99

文档

产品图纸

MCBA 16 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 5

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_504325-E_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_504325-E_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_504325-E_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D



数据表/目录页

[Datasheet - ERNI MicroBridge Automotive Applications](#)

英文版本

[Datasheet - ERNI MicroBridge Automotive Applications](#)

德语

产品规格

[108-161172 MicroBridge IDC SMT](#)

英文版本