



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 8

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
行数	1

电气特征

端接电阻	5 mΩ
绝缘电阻	100 MΩ

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	9 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PPA
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器宽度	3.5 mm[.138 in]
连接器高度	13.2 mm[.519 in]
线径	.35 mm²
连接器长度	15.8 mm[.622 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

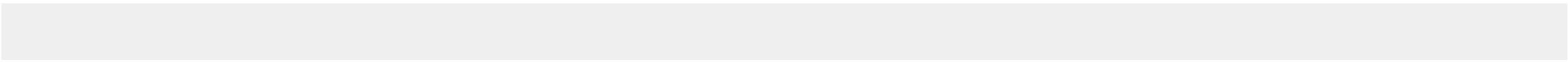
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	包装
封装数量	95

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



TE 产品编号 524444-E
MCBP 6 F 2 035 137 * 203 1,27 TRAY VR2 J



TE 产品编号 515094-E
MCBA 8 M * SMD 137 * 176 * GURT C4 J 2 5



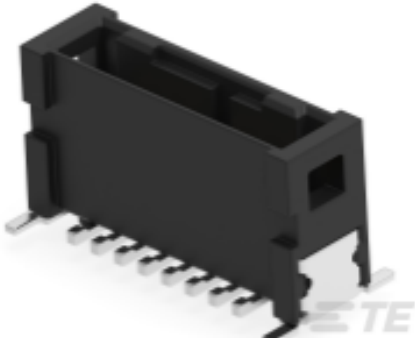
TE 产品编号 544881-E
MCBP 8 M * SMD 137 * 197 * GURT C4 J 2 5



TE 产品编号 2447854-3
EPT-A1, ERNI IDC Mach, 90 deg, w/o CCD



TE 产品编号 524421-E
MCBP 4 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J



TE 产品编号 515954-E
MCBP 8 M * SMD 137 * 197 * GU-H C4 J 2 5



TE 产品编号 524401-E
MCBP 2 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J



TE 产品编号 504445-E
MCBP 8 M * SMD 137 * 197 * GU-H * J 2 50



TE 产品编号 504450-E
MCBP 8 M * SMD 137 * 197 * GURT * J 2 50

TE 产品编号 524141-E
MCBA 8 M * SMD 137 * 176 * GURT C8 J 2 5

TE 产品编号 2447854-1
EPT-A1, ERNI IDC Mach, Combo 90&180 deg

TE 产品编号 524431-E
MCBP 5 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J

TE 产品编号 544797-E
MCBP 8 M * SMD 137 * 197 * GU-H C5 J 2 5

TE 产品编号 2447854-4
EPT-A1, ERNI IDC Mach, 90 deg, with CCD

TE 产品编号 504285-E
MCBA 8 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 50

该系列中的其他产品 | ERNI MicroBridge

PCB 板端连接器及母端(28)

板对板接头和插座(13)

矩形电源连接器(28)

线到板连接器组件和护套(9)

线对板接头和插座(7)

客户还购买了

TE 产品编号1801610-2
BULK HEAD, MCON, 10W, CLIPPED

TE 产品编号524421-E
MCBP 4 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J

TE 产品编号2333103-2
3POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, UNSLD,COD B

TE 产品编号2309873-2
6POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD B



TE 产品编号185010-2
HEADLIGHT HOUSING HOUSING

TE 产品编号524441-E
MCBP 6 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J

TE 产品编号524444-E
MCBP 6 F 2 035 137 * 203 1,27 TRAY VR2 J

TE 产品编号2035334-8
CONTACT, FEMALE0.64 ,20.35SQMM VR2 J

TE 产品编号1241402-3
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT

TE 产品编号968807-9
3POS MQS REC COD Z

文档

产品图纸

MCBP 8 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_524451-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_524451-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_524451-E_1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Datasheet - ERNI MicroBridge Automotive Applications

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本