



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合固定类型: 锁闩

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 2 |
| 行数 | 1 |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 母端 |
|------|----|

端接特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

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

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | PA 46          |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 5.55 mm[.218 in] |
| 连接器长度 | 11.54 mm[.45 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 150 °C[-67 – 302 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|             |          |
|-------------|----------|
| 与机构/标准产品兼容  | UL       |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL       |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 182 |
| 封装方法 | 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                                       | 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 | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

|                                                                  |                                                                  |                                                                  |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 374902-E<br>SRCP 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *  | <br>TE 产品编号 464772-E<br>SRCROL A 2,54 2 C1820 500 137 * 9999 J 2 | <br>TE 产品编号 294645-E<br>SRCP 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *  | <br>TE 产品编号 234832-E<br>SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT * |
| <br>TE 产品编号 364226-E<br>SRCBUG A 2,54 2 5 CSI 112 E1 ADV J 2 324 | <br>TE 产品编号 394395-E<br>SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-B *  | <br>TE 产品编号 364254-E<br>SRCBUG A 2,54 2 8 CSI 112 E1 ADV J 2 324 | <br>TE 产品编号 464762-E<br>SRCROL A 2,54 2 C2022 10TS 137 * 9999 J |
| <br>TE 产品编号 464771-E<br>SRCROL A 2,54 2 C1820 10TS 137 * 9999 J  | <br>TE 产品编号 544471-E<br>SRCROL A 2,54 2 C2022 10TS 137 * IGF J 2 | <br>TE 产品编号 364240-E<br>SRCBUG A 2,54 2 6 CSI 112 E1 ADV J 2 324 | <br>TE 产品编号 464765-E<br>SRCROL A 2,54 2 C2426 10TS 137 * 9999 J |



TE 产品编号 464766-E

SRCROL A 2,54 2 C2426 500 137 \*

9999 J 2

TE 产品编号 464763-E

SRCROL A 2,54 2 C2022 500 137 \*

9999 J 2

该系列中的其他产品 | ERNI MaxiBridge

插拔式 I/O 电缆部件(6)

板对板接头和插座(7)

电源端子(4)

矩形电源连接器(50)

线到板连接器组件和护套(22)

连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号464763-E

SRCROL A 2,54 2 C2022 500 137 \*

9999 J 2

TE 产品编号464772-E

SRCROL A 2,54 2 C1820 500 137 \*

9999 J 2

TE 产品编号364201-E

SRCBUG A 2,54 2 2 CSI 165 E1 ADV TRAY J

TE 产品编号364200-E

SRCBUG A 2,54 2 2 CSI 164 E1 ADV J 2 324

TE 产品编号364256-E

SRCBUG A 2,54 2 8 CSI 164 E1 ADV J 2 324

TE 产品编号484082-E

SRCA 1,27 6 F 1-KS IDC22 137 E1 094 1,27

TE 产品编号T4112501051-000

M12,FEMALE,RA,D CODE,5P,PG7, GOLD

TE 产品编号364254-E

SRCBUG A 2,54 2 8 CSI 112 E1 ADV J 2 324



文档

产品图纸

[SRCBUG A 2,54 2 2 CSI 112 E1 ADV TRAY J](#)

德语

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_364198-E\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_364198-E\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_364198-E\\_1.2d\\_dxf.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 MaxiBridge 2.54mm Connectors](#)

德语

[Datasheet - ERNI MaxiBridge 2.54mm Connectors](#)

英文版本