



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: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板, 线到线

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  | 插头       |
| 连接器系统     | 线到板, 线到线 |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 10 |
| 行数 | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色   |



接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|

端接特性

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

机械附件

|         |           |
|---------|-----------|
| 连接器安装类型 | 板安装, 面板安装 |
|---------|-----------|

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 热塑性            |
| 中心线（间距） | 8.9 mm[.35 in] |

尺寸

|     |                  |
|-----|------------------|
| 行间距 | 7.71 mm[.304 in] |
|-----|------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

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

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

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）<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                                                  | 波峰焊接可达到 265°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 1648596-1

296-0093-01100=CONN,SKT,MARKED

客户还购买了

TE 产品编号1650106-1

902-84-02113=SCREW,SHOULDER,#6-32

TE 产品编号2-1393254-5

W91-X112-20=M6/M7/M9/W6/W7

TE 产品编号747717-2

LATCHING BLOCK KIT

TE 产品编号282818-2

TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 2P.1

TE 产品编号2176407-6

3560 22K 1%

TE 产品编号3-1625886-0

1W SM M/OX 5% 5R6

TE 产品编号1766193-1

CONTACT,PIN,SIZE #12

TE 产品编号6648167-1

CONN,SKT,75Amp MIDDLE DWR

TE 产品编号1-66601-0

III+ SKT,18-14,30AU/FL,LP

TE 产品编号1650153-2

701-12-02109=CONTACT,PIN,#12



文档

295-0093-01100=CONN,PIN,MARKED

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1648568-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1648568-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1648568-1\_B.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

POWER\_CONNECTORS\_CATALOG\_SEC02\_CABLE\_MOUNTED

英文版本

AMP & ELCON Power Connector Layout Forms Datasheet 6-1773444-7

英文版本

应用规格

英文版本