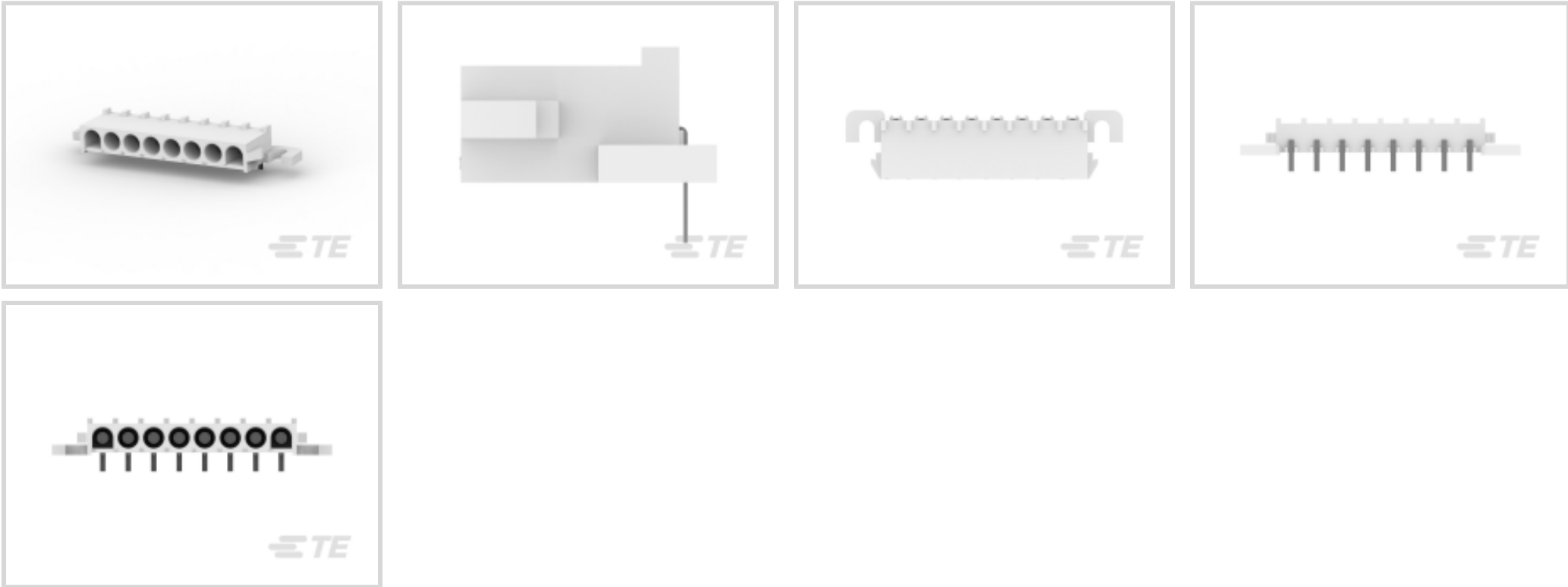




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 8

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 in]

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	8
装载位置数量	8
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	8



行数	1
电源位置数量	8
电气特征	
工作电压	600 VAC
主体特性	
主要产品颜色	土黄色
接触件特性	
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 – 1.79 µm[50 – 70 µin]
端子大小	2.95mm
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]
端子形状和构造	圆形
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	12 A
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端接特性	
端接柱体和尾部长度	4.06 mm[.16 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定公端
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	安装耳
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有



壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器宽度	17.27 mm[.68 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	9.14 mm[.36 in]
连接器长度	69.72 mm[2.74 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
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

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	140
封装方法	Box

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C
--------	---------------

产品合规免责声明

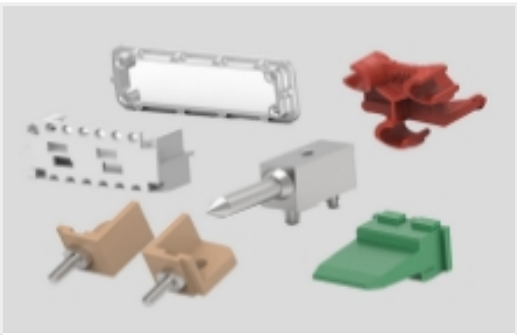
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 643314-2 08P UMNL STR/REL HSG	 TE 产品编号 1-350589-0 STR/REL CLAMP NATL	 TE 产品编号 1969815-1 08P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW	 TE 产品编号 826851-3 8P UN-MNL BU SOCK
 TE 产品编号 1969816-1 08P UMNL HDR ASSY R/A, SCKT V0 GW	 TE 产品编号 640582-1 08P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 350811-1 STR/REL CLAMP	 TE 产品编号 643314-1 08P UMNL STR/REL

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

 圆形电源连接器(2)	 标准圆形连接器(1)	 电源端子(206)	 矩形电源连接器(643)
---	--	--	---



[连接器硬件\(12\)](#)



[连接器端子\(206\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号292174-2
[CT BOX HDR V SMT 2P O/TAPE NAT](#)



TE 产品编号7-338069-4
[MICRO-MATCH SMD FTE](#)



TE 产品编号1-350945-0
[05P UMNL HDR ASSY R/A 94VO](#)



TE 产品编号640582-1
[08P UMNL PLUG HSG](#)



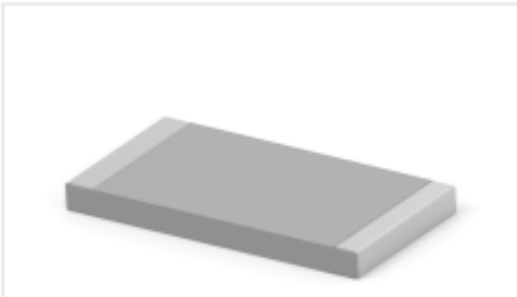
TE 产品编号7-1879233-7
[SMW5 150R 5%](#)



TE 产品编号1969800-1
[03P UMNL HDR ASSY, SCKT V0 GW](#)



TE 产品编号1-2071556-0
[OJS-SH-124HEF,00000](#)



TE 产品编号4-2176331-6
[CRGP 2512 56K 1%](#)



TE 产品编号3-2176412-4
[5W XSM M/OX 5% 120R](#)



TE 产品编号2176413-3
[5W XSM M/OX 5% 82K](#)

文档

产品图纸

[08P UMNL HDR ASSY R/A 94VO](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_643236-1_H.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_643236-1_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_643236-1_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_643236-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_643236-1_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_643236-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

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

[SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本