



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: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 2

行数: 1

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	2
装载位置数量	2
电源位置数量	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	2



行数	1
----	---

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

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
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm[150 – 200 μin]
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
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	12 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	1.57 mm[.062 in]
端接柱体和尾部长度	3.56 mm[.14 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
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
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	顶部
外壳材料	尼龙
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]

尺寸

连接器宽度	7.62 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	13.97 mm[.55 in]
连接器长度	13.97 mm[.55 in]
PCB 的外形高度	14.73 mm[.58 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	200
封装方法	Bag

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

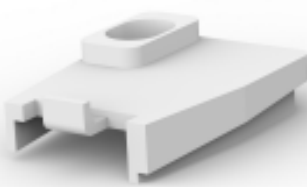
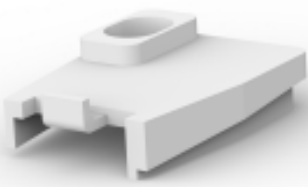
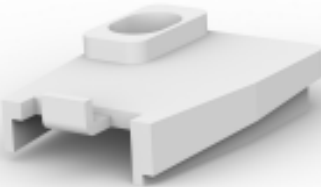
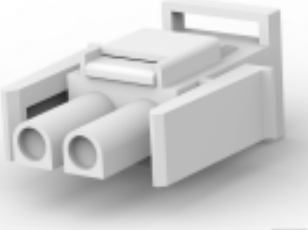
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）

	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 1-640719-0 02P UMNL STR/REL & INSRT NATL	 TE 产品编号 1-640719-1 02P UMNL STR/REL NATL	 TE 产品编号 350848-2 02P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO	 TE 产品编号 794991-1 02P UMNL BLACK INTERFACE SEAL
 TE 产品编号 2-480699-0 02P UMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 640713-1 02P UMNL STR/REL & INSERT	 TE 产品编号 1703062-1 CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK	 TE 产品编号 1-350589-0 STR/REL CLAMP NATL
 TE 产品编号 640713-2 02P UMNL STR/RELIEVE	 TE 产品编号 770017-1 02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 794584-1 05P UMNL SOC HDR ASSY POL SN	 TE 产品编号 2178649-2 2P UMNL CAP HSG, GW





TE 产品编号 2178927-1
02P UMNL CAP HSG



TE 产品编号 1969830-1
6P UMNL SKT ASSY GW



TE 产品编号 643250-1
02P UMNL ASSY MOD HSG V0



TE 产品编号 794815-1
02P UMNL CAP HSG,HI TEMP



TE 产品编号 2178649-1
2P UMNL CAP HSG, GW



TE 产品编号 2178649-3
2P UMNL CAP HSG, GW



TE 产品编号 1703062-3
CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK



TE 产品编号 1703062-2
CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



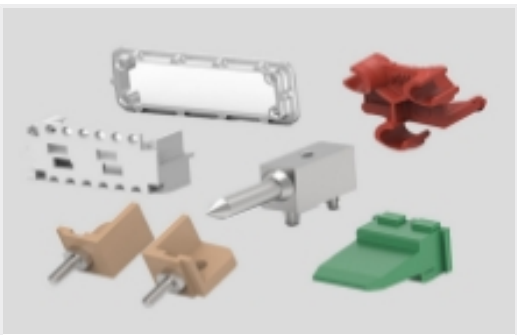
标准圆形连接器(1)



电源端子(208)



矩形电源连接器(651)



连接器硬件(12)



连接器端子(208)

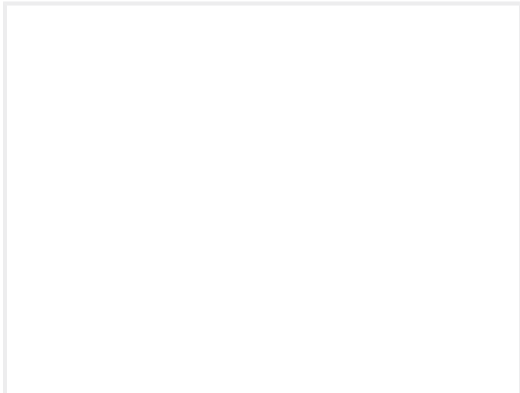
客户还购买了



TE 产品编号2102453-1
CeeLok FAS-T, Recpt Assy PCB, Sq, Ni



TE 产品编号1586892-3
03P UMNL HDR ASSY R/A, GW V0



TE 产品编号2221478-3
FAS-T PROT. COVER,RATCHET STYLE, W/O RING



TE 产品编号66109-1
III+ SKT,26-24,30AU>10,LP



TE 产品编号5-1437648-7
4PCV-02-006=4PCV ASSEMBLY

TE 产品编号533082-4
HDI KEYING POWER PIN PLTD

TE 产品编号2102453-3
CeeLok FAS-T, Recpt Assy PCB, Sq, Ni, A

TE 产品编号YD369-B66-NP4-119P
369 6 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB PIN 119P

TE 产品编号7-1393304-4
V23134M1053C642-EV-CBOX

TE 产品编号364899-E
STVE 48 M ACE GGG 4-00 1006 * 8392 247 E

文档

产品图纸

02P UMNL HDR ASSY PC 94VO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350824-1_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350824-1_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350824-1_T.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350824-1_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350824-1_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350824-1_N.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
[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