



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: 3

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	3
装载位置数量	3
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	3



行数	1
电源位置数量	3
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
接合插针直径	2.18 mm[.085 in]
端子底板材料厚度	1.27 – 1.79 μm[50 – 70 μin]
端子大小	2.175mm
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	插针
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的	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	37.97 mm[1.49 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	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	280
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)



Candidate List Declared Against: JUNE
2025 (250)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 1-350944-0 04P UMNL HDR ASSY R/A 94VO	 TE 产品编号 1586892-1 03P UMNL HDR ASSY R/A, GW	 TE 产品编号 1969803-1 03P UMNL PIN HDR ASSY NATL, PIN V0 GW	 TE 产品编号 1-350949-0 05P UMNL HDR ASSY R/A V2 NATL
 TE 产品编号 1-480701-8 03P UMNL CAP HSG GRY	 TE 产品编号 1-480701-4 03P UMNL CAP HSG YELL	 TE 产品编号 1969809-1 05P UMNL PIN HDR ASSY, PIN RA V0 GW	 TE 产品编号 1-480701-6 03P UMNL CAP HSG BLU
 TE 产品编号 1-350948-0 04P UMNL HDR ASSY R/A V2 NATL	 TE 产品编号 1-350767-9 03P UMNL V0 CAP HSG BLACK	 TE 产品编号 1-480701-5 03P UMNL CAP HSG GRN	 TE 产品编号 1-350943-0 03P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号 1-480701-2
03P UMNL CAP HSG RED



TE 产品编号 1586077-1
03P UMNL PIN HDR ASSY W/O DRNS



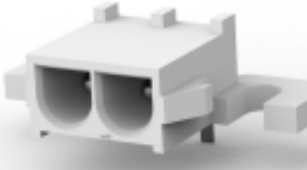
TE 产品编号 1586849-1
03P UMNL CAP HSG NATL, GW



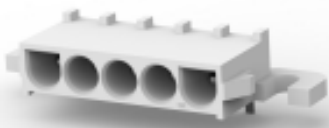
TE 产品编号 1-480701-0
03P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号 1-480701-9
03P UMNL CAP HSG BLK



TE 产品编号 1-350942-0
02P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号 1-350945-0
05P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号 1969830-1
6P UMNL SKT ASSY GW

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



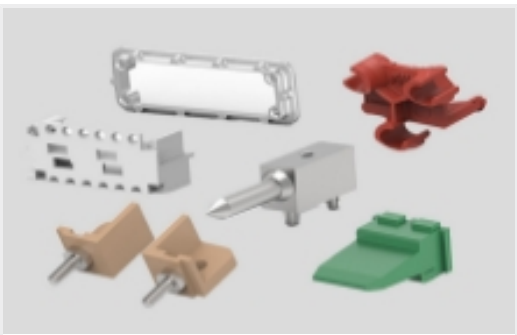
标准圆形连接器(1)



电源端子(205)



矩形电源连接器(644)



连接器硬件(12)

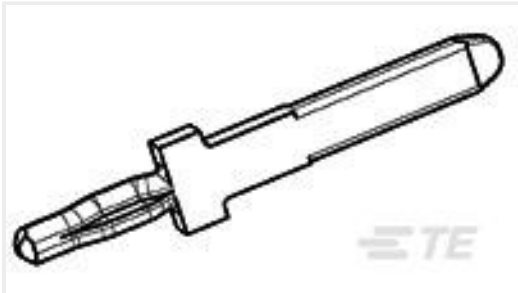


连接器端子(205)

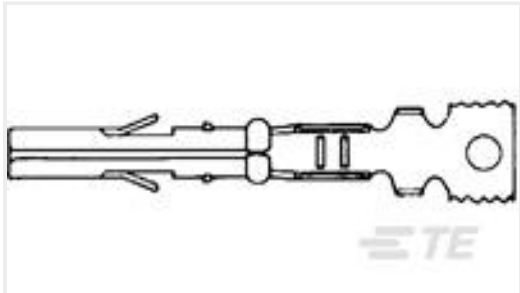
客户还购买了



TE 产品编号62576-1
187 FASTON TAB BR



TE 产品编号368405-2
ACTION PIN FOR 040 TAB



TE 产品编号641294-2
MR RECPT 26-18 AUNI/AUPHBZ



TE 产品编号1-1393788-6
V23079A1005B301



TE 产品编号6-1419102-0
T9AP1D52-12

TE 产品编号4-1624113-0
3650 0805 47nH 5% 2K RL

TE 产品编号5-1734857-1
PCI EXP STRADDLE 36P BLK 1u"

TE 产品编号2213800-2
COOLSPLICE NEW STANDARD

TE 产品编号6609037-9
20EP1=F7773 S0

TE 产品编号6-6609107-5
PS0S0DS6A=C1141

文档

产品图纸

03P UMNL HDR ASSY R/A, GW V0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586892-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586892-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586892-3_A.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

Glow Wire, V-0 Universal MATE-N-LOK Connector Housings Flyer

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

1586892-3

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 3 Position, 6.35 mm [.25 in]
Centerline, Fully Shrouded, Pre-Tin, Universal MATE-N-LOK



英文版本