



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	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

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	140
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	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



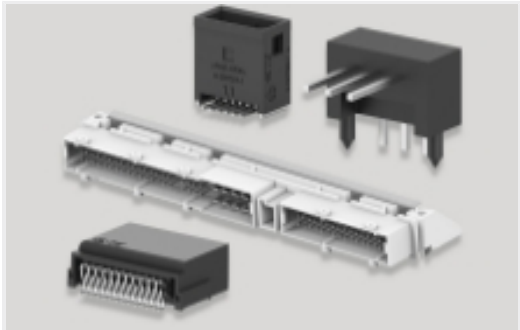
产品合规免责声明

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

 TE 产品编号 1969815-1 08P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW	 TE 产品编号 1969813-1 06P UMNL HDR ASSY R/A, SCKT V0 GW	 TE 产品编号 643228-1 03P UMNL HDR ASSY R/A 94VO	 TE 产品编号 1969797-1 02P UMNL HDR ASSY R/A, SCKT V0 GW
 TE 产品编号 1969806-1 04P UMNL HDR ASSY R/A, SCKT V0 GW	 TE 产品编号 1586893-3 03P UMNL HDR ASSY R/A, GW	 TE 产品编号 643230-1 04P UMNL HDR ASSY R/A 94VO	 TE 产品编号 643236-1 08P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

 PCB 板端连接器及母端(286)	 圆形电源连接器(2)	 插入和拔出工具(4)	 标准圆形连接器(1)
--	--	---	---



矩形电源连接器(644)



线对板接头和插座(286)



连接器密封件和盲堵(27)



连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)

客户还购买了



TE 产品编号494335-E
M12 MALE, A CODE, 5P, 10.5MM SMT



TE 产品编号494167-E
M12 MALE, A CODE, 4P, 10.5MM SMT



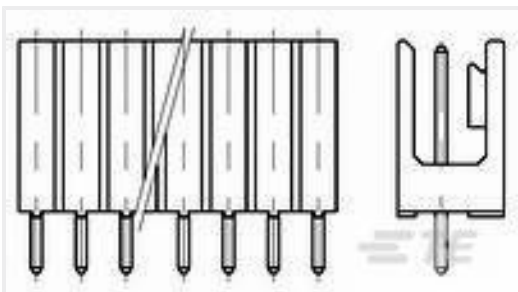
TE 产品编号494520-E
M12 MALE, A CODE, 5P, 10.5MM SMT



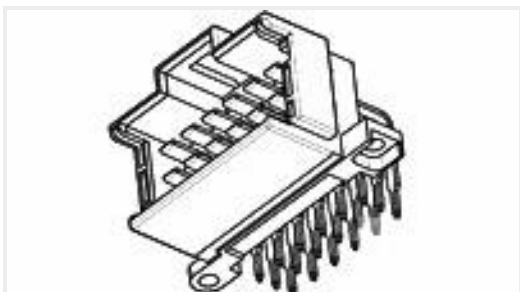
TE 产品编号2-825440-5
MOD 2 PINHDR 2X25P.



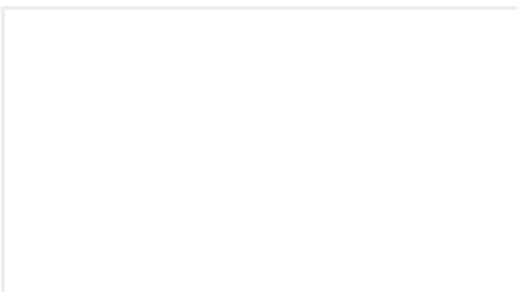
TE 产品编号826951-5
5P MOD2 STIFT LEI



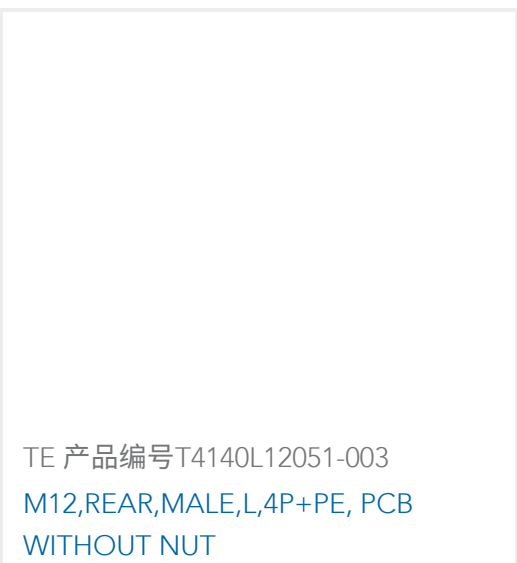
TE 产品编号829539-4
4P MOD II SHROUDED HEADER, ST



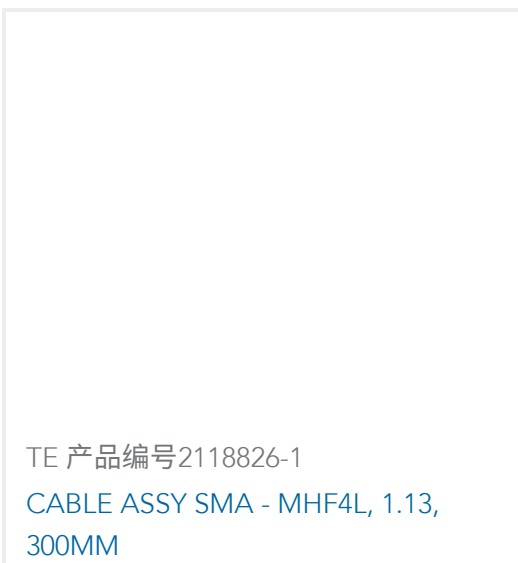
TE 产品编号966140-4
MESSERLEISTE 9P



TE 产品编号2340662-1
FSM4JAHTR=6MM TACT SWITCH,
HIGH TEMP



TE 产品编号T4140L12051-003
M12,REAR,MALE,L,4P+PE, PCB
WITHOUT NUT



TE 产品编号2118826-1
CABLE ASSY SMA - MHF4L, 1.13,
300MM

文档



产品图纸

08P UMNL HDR ASSY R/A, SCKT V0 GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969816-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969816-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969816-1_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

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本