



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .03 – .1 mm²

线径: 59.2 – 197.35 CMA

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 V
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
导线端子端接区域电镀材料	镀金
	15 μin
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金, 铍铜合金
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.5 – 1.02 mm[.02 – .04 in]
Wire Size	.03 – .1 mm²
线径	59.2 – 197.35 CMA

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
--------	-----------------------

包装特性

封装数量	12500
封装方法	Reel

其他

注释	(*) 适用于“K”型机器。有关任何工具问题，请联系技术支持中心 (1-800-522-6752)。
----	--

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	不适合采用焊接工艺



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 2836135-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-033F055OA	 TE 产品编号 1-87499-7 10 MODIV HSG SR MRKD .100CL	 TE 产品编号 4-87631-2 50 MODIV HSG DR MRKD .100 POL	 TE 产品编号 1-102387-2 64 MODIV HSG COMP DR .100 POL
 TE 产品编号 1-87631-2 16 MODIV HSG DR MRKD .100 POL	 TE 产品编号 2-87631-6 30 MODIV HSG DR MRKD .100 POL	 TE 产品编号 87499-7 04 MODIV HSG SR MRKD .100CL	 TE 产品编号 2-87456-1 26 MODIV HSG COMP DR .100CL
 TE 产品编号 1-87456-5 20 MODIV HSG COMP DR .100CL	 TE 产品编号 1-87631-6 20 MODIV HSG DR MRKD .100 POL	 TE 产品编号 1-102387-0 50 MODIV HSG COMP DR .100 POL	 TE 产品编号 1-87631-1 16 MODIV HSG COMP DR .100 POL
 TE 产品编号 87977-8 20 MODIV HSG DR MRKD .100 POL	 TE 产品编号 87456-8 12 MODIV HSG DR MRKD .100CL	 TE 产品编号 5-87456-0 04 MODIV HSG DR MRKD .100CL	 TE 产品编号 102387-5 24 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号 87456-2
06 MODIV HSG DR MRKD .100CL

TE 产品编号 102241-6
08 MODIV HSG COMP SR .100 POL

TE 产品编号 87977-4
12 MODIV HSG DR MRKD .100 POL

TE 产品编号 102387-7
30 MODIV HSG COMP DR .100 POL

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

PCB 插销、锁和固定器(9)

PCB 连接器安装(1)

PCB 连接器应力消除(3)

PCB 连接器盖(18)

PCB 连接器键控(6)

插入和拔出工具(4)

板对板接头和插座(937)

板对板连接器端子(6)

标准矩形连接器(8)

汽车接头(2)

汽车连接器护套(4)

矩形连接器壳体(5)

线到板连接器组件和护套(472)

线到板连接器端子(328)

背板连接器壳体(1)

客户还购买了





TE 产品编号1-207369-1
CPC RECEPT ASSY SIZE 17-28 LF



TE 产品编号1-5747871-4
09 PLUG SP/FMS SCRLK



TE 产品编号173977-4
CT CONN MT REC ASSY 4P



TE 产品编号1-207216-6
CPC RECEPT ASSEMBLY SIZE 17-28



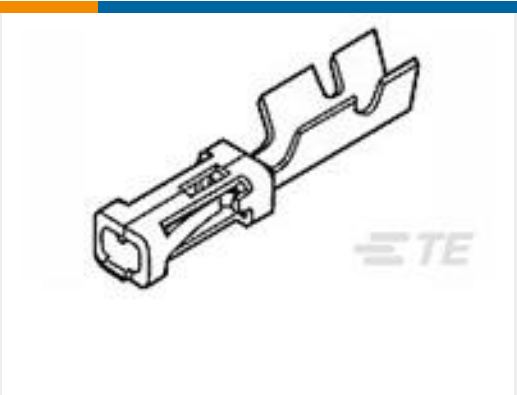
TE 产品编号YDTS24W17-06SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号1625861-3
RH73 2A 1G 30% 500PPM



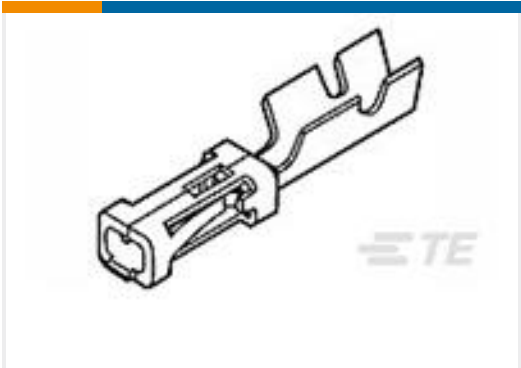
TE 产品编号1-770009-0
UMNLI II PIN AUSN/NI/BR



TE 产品编号102917-1
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



TE 产品编号1-382811-6
SHUNT,ECON,PHBR 15AU,BLACK L/P



TE 产品编号102316-5
MOD IV RECP PLTD SN

文档

产品图纸

MOD IV RECP PLTD 15 SEL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_102917-5_AD.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102917-5_AD.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102917-5_AD.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



AMP MODU IV & V Section of Catalog 1307819

英文版本

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本