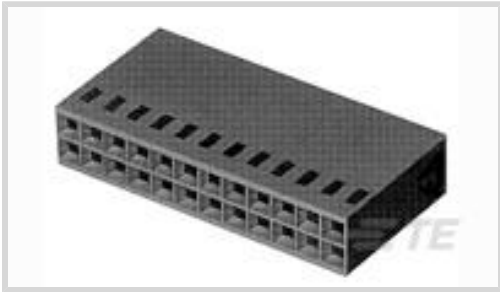




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 18

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
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

Number of Positions	18
行数	2

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

端子类型	插座
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金, 铍铜合金
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

应力消除	不带
接合固定	不带

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	22.99 mm[.91 in]
连接器高度	6.1 mm[.24 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

其他

注释	Contact Extraction/Lance Reset Tool No. 843996-3., 应变消除有货且可以单独购买。 , 此部件号上无标记。
----	---

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed

卤素含量	超出范围 - 不受卤素要求的限制
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

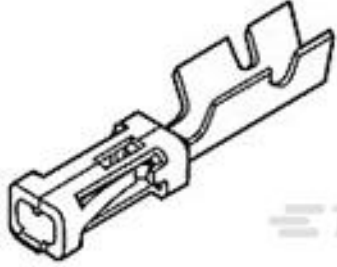
产品合规免责声明

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>

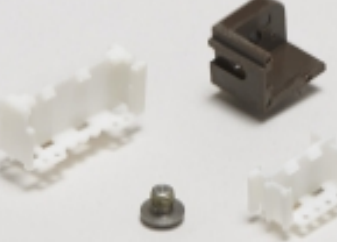
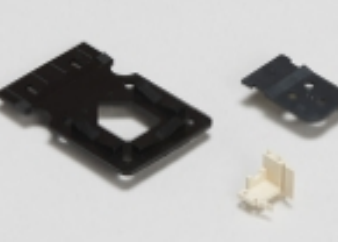
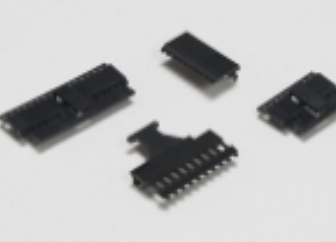
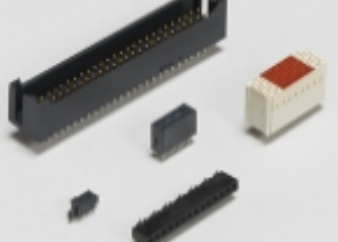
配套部件

 TE 产品编号 87666-2 MOD IV RECP PLTD 30 SEL	 TE 产品编号 6-87756-7 MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL	 TE 产品编号 87756-6 MOD IV RECP PLTD SN	 TE 产品编号 2-87195-4 MOD IV RECP PLTE 15 DPLX
 TE 产品编号 5-102920-1 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF	 TE 产品编号 87809-1 MOD V RECP PLTD 30 AU	 TE 产品编号 103455-1 MOD V RECP PLTD 30 AU	 TE 产品编号 6-87756-2 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF



 TE 产品编号 87309-9 MOD V RECP PLTD 30 AU	 TE 产品编号 102917-5 MOD IV RECP PLTD 15 SEL	 TE 产品编号 87523-5 MOD IV RECP PLTD SN	 TE 产品编号 102548-5 MOD IV RECP PLTD 30 SEL
 TE 产品编号 87309-8 MOD V RECP PLTD SN	 TE 产品编号 2-87523-3 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX	 TE 产品编号 5-103171-4 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF	 TE 产品编号 85969-8 MOD IV RECP PLTD 30 SEL
 TE 产品编号 87666-3 MOD IV RECP PLTD SN	 TE 产品编号 102316-6 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX	 TE 产品编号 103168-7 18 MODII HDR DRST SHRD .100CL	 TE 产品编号 5-102618-7 18 MODII HDR DRST SHRD .100CL

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1658661-1
KIT,HDP-20,ENCLSUR,PLUG,SIZE 5



TE 产品编号C01371-000
HW-762127-1-9



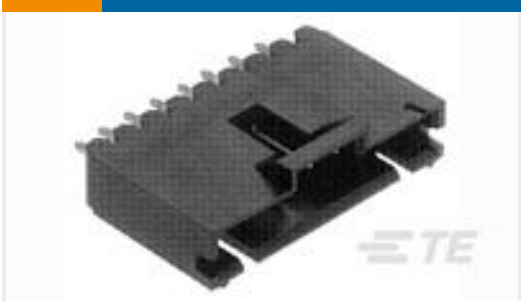
TE 产品编号1658653-1
KIT,HDP-20,OVRLD,RCPT,SIZE 5,



TE 产品编号1776089-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28



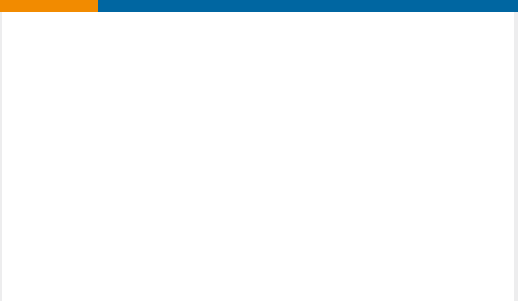
TE 产品编号1-487526-7
018 HOUSING FFC RCPT 100CL SR



TE 产品编号103735-5
06 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号2-2176092-4
RP 2A 0.25W 1K18 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号153211-2
3 M/M LANCED SOCKET

文档

产品图纸

18 MODIV HSG COMP DR .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87456-3_P.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-87456-3_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-87456-3_P.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

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本