



汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 线到板

可密封: 是

屏蔽: 是

PCB 安装方向: 垂直

位数: 8

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
混合型连接器	是
连接器系统	线到板
可密封	是

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	垂直
位数	8

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

信号特征

工作频率范围	0 – 1000 MHz, 0 – 100 MHz
--------	---------------------------

主体特性

--	--



PCB 保持特性电镀材料	锡
主体材料	PBT GF20
连接器和键控代码	A

接触件特性

外部端子电镀材料	镍 (Ni)
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
端子类型	插针
对接公端宽度	.5 mm, 1.5 mm[.019 in][.059 in]
对接公端厚度	.4 mm, .64 mm[.015 in][.025 in]
端子额定电流（最大值）	3 A, 20 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装方式	后部安装
PCB 安装固定	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
中心线（间距）	1.8 mm, 4 mm[.07 in][.157 in]

尺寸

产品宽度	41.5 mm[1.63 in]
产品长度	50 mm[1.968 in]
连接器高度	38 mm[1.49 in]

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
装配工艺特点	板支座
屏蔽	是



电路应用

电源和信号

行业标准

IP 等级	IP6K9K
与机构/标准产品兼容	ISO 8092
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	112
封装方法	Box

其他

接口编号	208-18144
------	-----------

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 9-2331355-1
HD MATEnet 1+6 REC. HSG ASSY,
GRP D

TE 产品编号 1-1394669-4
TAB 1.5 X 0.64

该系列中的其他产品 | 重型密封连接器系列



其他汽车连接器附件(36)



数据连接器接头(6)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车接头(1)



汽车连接器护套(215)



连接器密封件和盲堵(6)

该系列中的其他产品 | MATEnet



信息娱乐和多媒体线束(20)



数据连接器外壳(18)



数据连接器接头(6)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车连接器盖帽(5)



连接器密封件和盲堵(6)

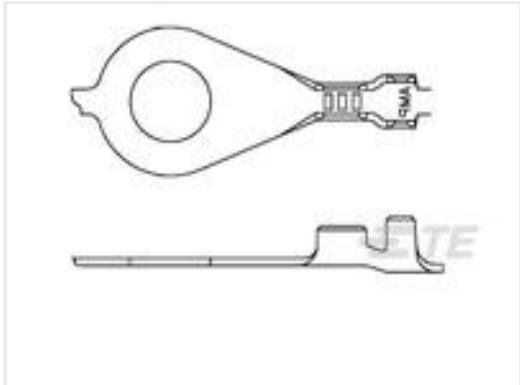
客户还购买了



TE 产品编号626034-1
RING TONGUE 1.0-2.5 MM2 .236 X .521 BR



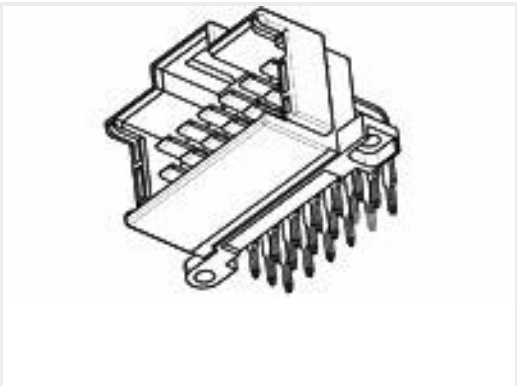
TE 产品编号735212-1
FF 250 REC 22-17AWG BR



TE 产品编号880661-3
RING TONGUE 0.5-1.0 MM2 0.61X14.60 TPBR



TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号9-966140-2
MESSERLEISTE 15P



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号1802162-1
1-PORT MATENET HDR 90DEG SEALED, COD A



TE 产品编号4-2176327-1
CRGP 0805 22K 1%

文档

产品图纸

HD MATEnet 1+6 HDR ASSY, GRP D, 180DEG

英文版本

HD MATEnet 1+6 HDR ASSY, GRP D, 180DEG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2363903-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2363903-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2363903-1_D.2d_dxf.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

DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本