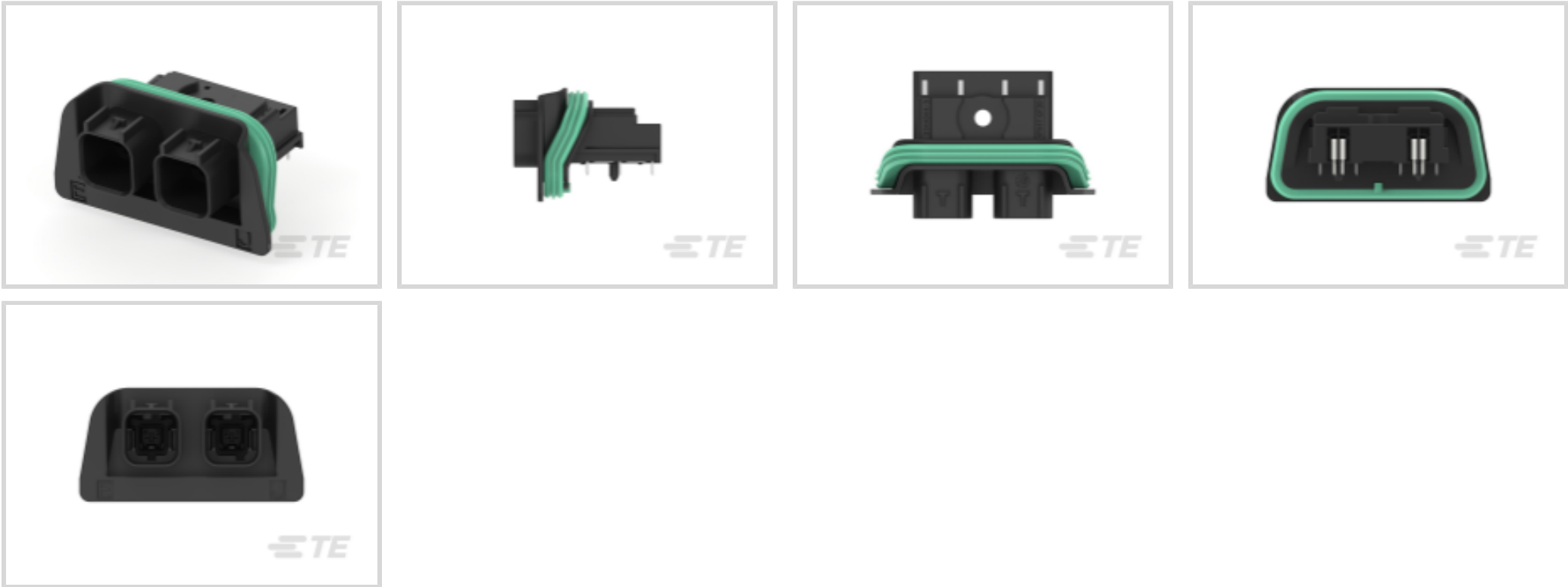




汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 线到板

可密封: 是

屏蔽: 是

PCB 安装方向: 直角

位数: 4

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	否
连接器系统	线到板
可密封	是

结构特性

行数	1
PCB 安装方向	直角
位数	4

电气特征

工作电压	60 VDC
阻抗	100 Ω

主体特性

PCB 保持特性电镀材料	锡
主体材料	PA GF



连接器和键控代码	E, J
----------	------

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
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[.019 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装固定	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	定位柱
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
中心线（间距）	1.8 mm[.07 in]

尺寸

产品宽度	31.7 mm[1.25 in]
产品长度	48.4 mm[1.9 in]
连接器高度	24.5 mm[.964 in]

使用环境

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

工作频率	0 – 1 GHz, 0 – .1 GHz
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	Signal



行业标准

IP 等级	IP30, IP5K5
-------	-------------

包装特性

封装数量	36
封装方法	Tray

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	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	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>

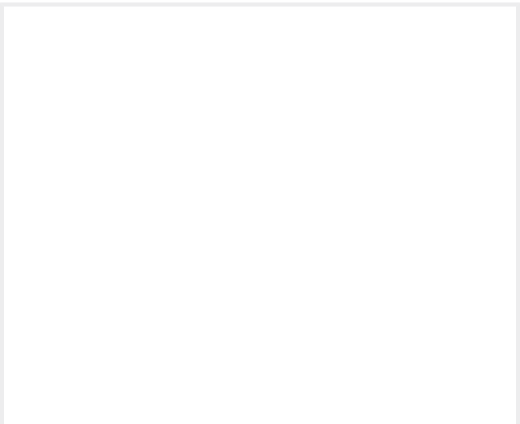
配套部件



TE 产品编号 1802105-5
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD E,UTP,ASSY



TE 产品编号 1802105-7
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD J,UTP,ASSY



TE 产品编号 2304374-3
NANOMQS,SOLDER



TE 产品编号 2348651-1
BLIND PLUG SEALED, MATENET, ASSY

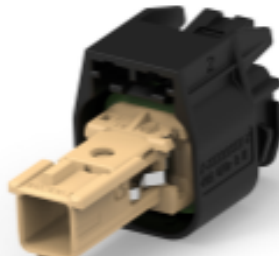




TE 产品编号 9-2375248-1
HDSNET 1+2 HDR ASSY C, 180DEG, CODE A



TE 产品编号 1802113-5
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD E,STP,ASSY

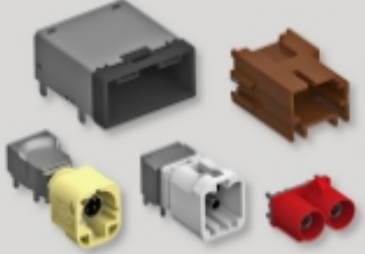


TE 产品编号 1802113-7
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD J,STP,ASSY

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(18)



汽车密封件和盲堵(5)



汽车连接器护套(215)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



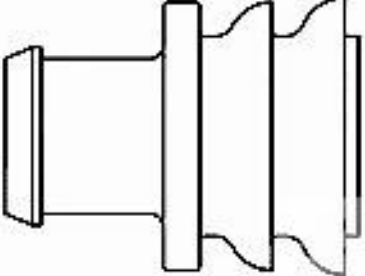
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

2 PORT HDR SEALED MATENET ASSY, COD E/J

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2344044-3_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2344044-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2344044-3_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](#)。

DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS

英文版本

应用规格

英文版本