



1.5/2.8 连接器系统

TE 内部编号 2098377-1

20 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3.52 mm [.14 in] Centerline, Black, Wire & Cable, 1.5/2.8 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 20

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm, 2.8 mm [.059 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 3.52 mm [.14 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	20
行数	2

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A



接触件特性

端子大小	1.5mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm[.059 in][.11 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	3.52 mm[.14 in]

尺寸

行间距	6.2 mm[.24 in]
产品宽度	46.1 mm[1.81 in]
产品长度	29.2 mm[1.14 in]
连接器高度	20.25 mm[.79 in]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2
------------	-------------

包装特性

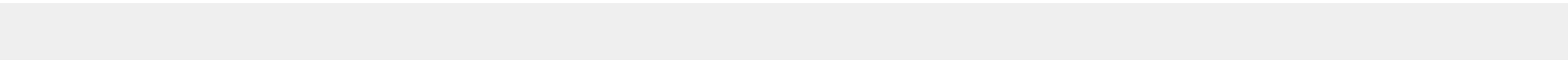
封装数量	390
封装方法	Carton

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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	不适合采用焊接工艺

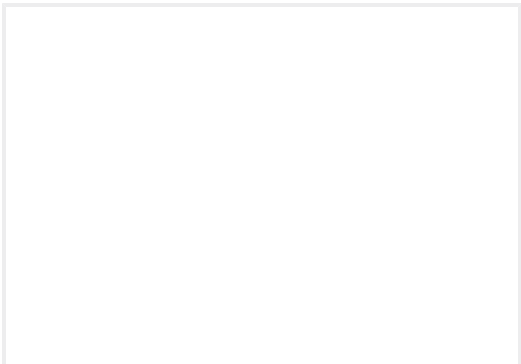
产品合规免责声明

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 2098380-1
20 POS HYBRID UNSEALED CAP KY-A
STD CLIP



TE 产品编号 2098378-1
20P PLUG HOUSING KEY A



TE 产品编号 2098380-7
20 POS HYBRID UNSEALED CAP KY-A
ECP CLIP

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统



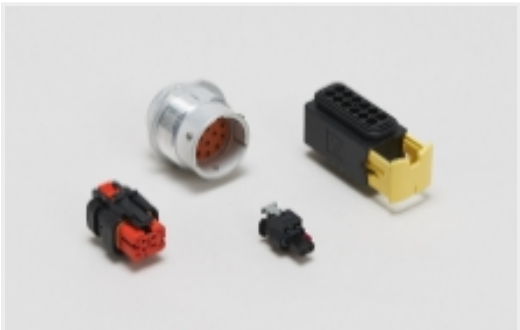
插入和拔出工具(1)



汽车接头(1)



汽车端子(47)



汽车连接器护套(24)



汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了



TE 产品编号2362674-9
28POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号2362736-1
REC CONN CVR ASSY,28POS,MCON
1.2,SLD



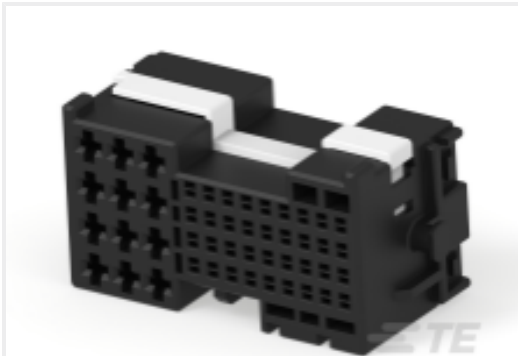
TE 产品编号2294399-1
4POS MQS REC COD A



TE 产品编号2404983-1
92POS,HYBRID,REC HSG ASSY,
UNSLD,COD A



TE 产品编号368037-2
PL 250 REC 0.30-0.56MM2 0.40X21.
OPRE-TIN



TE 产品编号2109452-2
050/110 48P PLUG ASSY CODE A



TE 产品编号1-936119-1
4POS MQS REC



TE 产品编号2310400-1
REC CONN CVR,4POS,MCON 9.5



TE 产品编号5-2109455-2
050/110 48P CAP ASSY CODE A



TE 产品编号964312-1
TAB A 5.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn

文档

20P PLUG ASSEMBLY UNSEALED HYBRID A-KEY

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098377-1_A_c-2098377-1-a.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098377-1_A_c-2098377-1-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098377-1_A_c-2098377-1-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](#)。

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本