



1.5/2.8 连接器系统

TE 内部编号 2138731-1

36 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
3.5 mm [.13 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: 36

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, 6.3 mm [.059 in, .11 in, .248 in]

连接器系统: 线到板

中心线 (间距) : 3.5 mm [.13 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	线到板
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	36
行数	4

主体特性

出线角度	90°
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, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm, 6.3 mm[.059 in][.11 in][.248 in]

机械附件

应力消除	按附件添加
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
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	PA 66 GF35
中心线（间距）	3.5 mm[.13 in]

尺寸

行间距	6.55 mm[.26 in]
产品宽度	44.9 mm[1.76 in]
产品长度	62.2 mm[2.44 in]
连接器高度	40 mm[1.57 in]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	24
封装方法	包装

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 2098622-1
36P UNSEALED HYBRID WIRE DRESS



TE 产品编号 2098623-1
36P (20X 1.5, 10X 2.8, 6X 6.3)

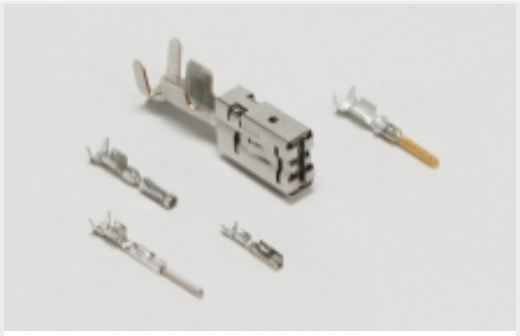
该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统



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1924136-4
Carrier, 26P GenerationY, Hand Mate Conn



TE 产品编号2-1355132-1
COVER 94POS



TE 产品编号1-1419158-4
MARKET2X5FEM.UNSEAL



TE 产品编号2378797-1
Shield, 26P GenY, Hand Mate Conn



TE 产品编号1802110-1
COVER,MATENET SEALED PROTECTION, UTP



TE 产品编号2098627-1
22P UNSEALED HYBRID PLUG ASSEM



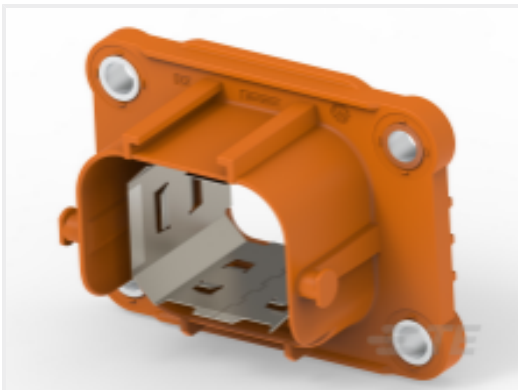
TE 产品编号2302454-3
1-PORT MATENET FRAME,UTP, COD C



TE 产品编号1802105-9
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD Z,UTP,ASSY



TE 产品编号2362764-9
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号2843101-1
OUTER HSG ASSY, HC-STAK25 XE, HDR, A

文档

产品图纸

36P UNSEALED HYBRID PLUG ASSEM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2138731-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2138731-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2138731-1_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