



1.5/2.8 Connector System

TE 内部编号 2098627-1

1.5/2.8 Connector System, Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 22 Position

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 1.5/2.8 连接器系统，壳体



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, 线到设备

Number of Positions: 22

中心线（间距）: 3.5 mm, 5.3 mm, 9 mm [.138 in, .208 in, .354 in]

[所有 1.5/2.8 连接器系统，壳体 \(18\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	否
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	22
行数	2, 3

主体特性

出线角度	90°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

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

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm, 5.3 mm, 9 mm[.138 in][.208 in][.354 in]
---------	---

尺寸

产品宽度	41 mm[1.614 in]
产品长度	50.6 mm[1.992 in]
产品高度	34.8 mm[1.37 in]
Row-to-Row Spacing	6 mm[.236 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 2098628-1
22P UNSEALED HYBRID WIRE DRESS

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 Connector System

其他汽车连接器附件(1)	插入和拔出工具(1)	汽车接头(3)	汽车端子(52)



汽车连接器护套(22)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-1438608-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1-1419158-4
GET .64 连接器系统，连接器壳体



TE 产品编号1326030-6
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1438299-4
GET .64 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1326362-1
26WAY LAC "COMMON" SHIELD
ASMB



TE 产品编号928909-5
PL 250 REC TERMINAL 24-20 AWG
PTPB



TE 产品编号1452325-1
RETAINER,BLACK



TE 产品编号1456985-4
1X6 Fem unsealed LP assy Key C w
/CPA



TE 产品编号1-1326032-2
2.8MM RECP,SEAL,12AWG,REV REEL

文档

产品图纸

22P UNSEALED HYBRID PLUG ASSEM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098627-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098627-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098627-1_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