



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 [.059 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 3.52 mm [.139 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	线到线
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	20
行数	2

电气特征

Operating Voltage	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黄色

接触件特性

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

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	3.52 mm[.139 in]
---------	------------------

尺寸

产品宽度	46.1 mm[1.815 in]
产品长度	24.7 mm[.972 in]
产品高度	20.25 mm[.797 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, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP2B
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 CAT-LMPH9507
低和中等功率接头

TE 产品编号 CAT-A11-CH8172
1.5/2.8 连接器系统，壳体

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)

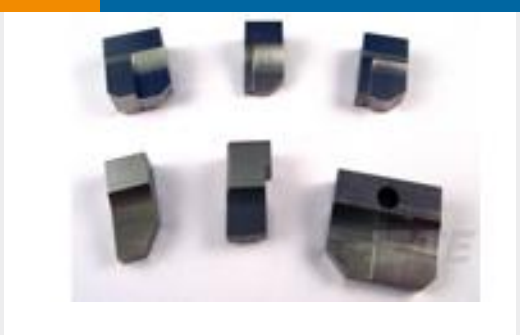
客户还购买了



TE 产品编号1418762-3
MCON，母端和公端



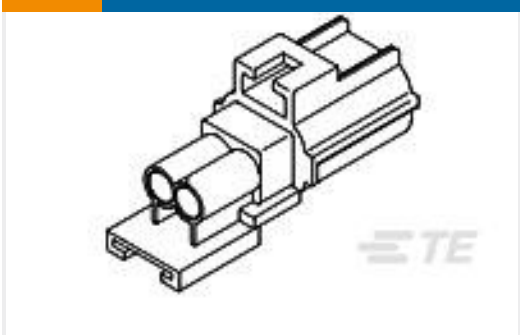
TE 产品编号CH84276001
RNF-100 单壁件 HS 热缩管



TE 产品编号1633919-3
ANVIL COMBINATION



TE 产品编号1673600-9
CRIMPER, WIRE 'F' (.066")



TE 产品编号184151-1
2 POS. END CAP HSG., KEY A



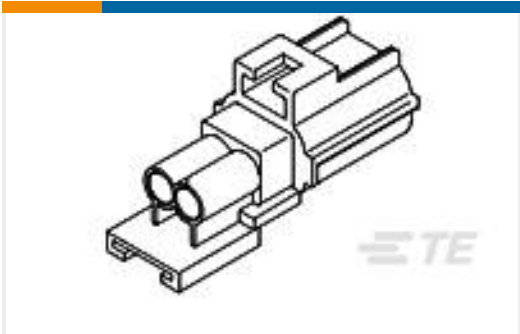
TE 产品编号2151619-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F155O



TE 产品编号2151625-2
OC-AT-S-FA-210F343O-030-0318



TE 产品编号2151626-1
OC-AT-S-FM-110F190O-030-0776



TE 产品编号184153-1
2 POS. END CAP HSG., KEY C



TE 产品编号184171-1
2 POS. CAP HSG., KEY J

文档

产品图纸

20P PLUG ASSEMBLY UNSEALED HYBRID A-KEY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098377-4_A_c-2098377-4-a.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098377-4_A_c-2098377-4-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098377-4_A_c-2098377-4-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