

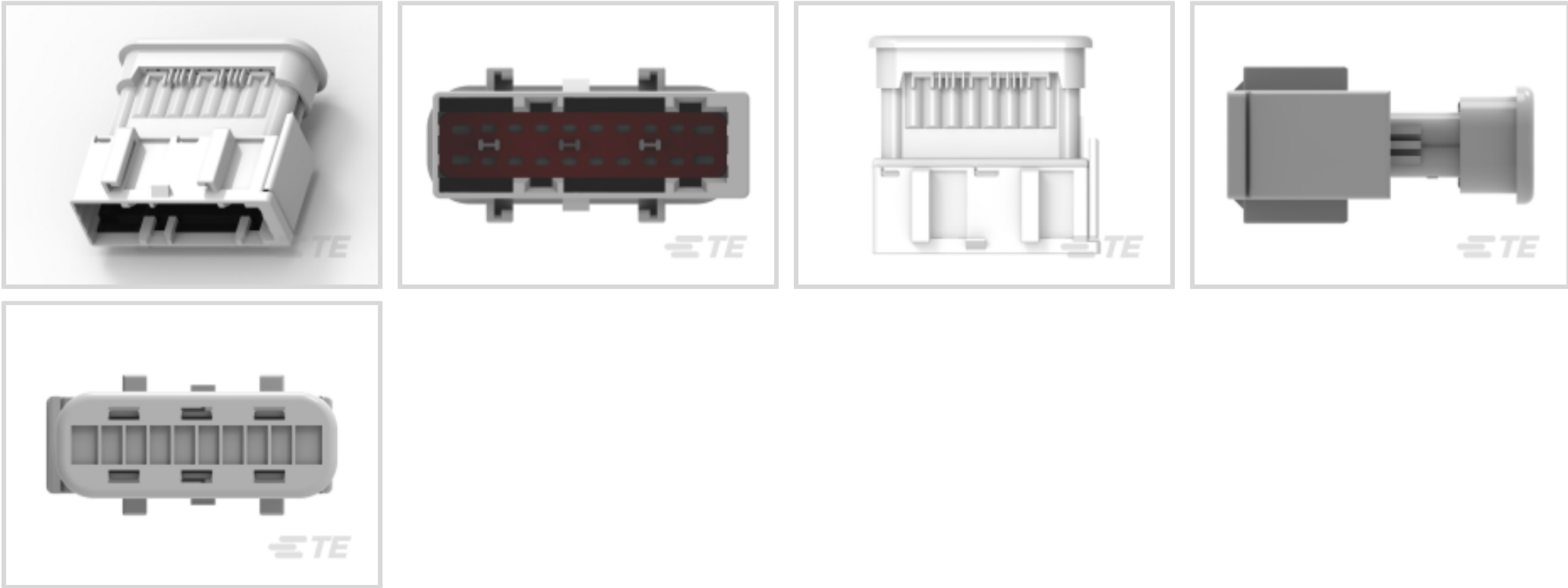


TE 内部编号 282278-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 20 Position, 5mm [.197in] Centerline, Sealable, Gray, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 3 mm [.118 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

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	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	端子上

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	PA GF
主要产品颜色	灰色



接触件特性

对接公端宽度	3 mm[.118 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）	5 mm[.197 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	29 mm[1.142 in]
产品长度	59 mm[2.323 in]
产品高度	55.3 mm[2.177 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	-30 – 125 °C[-22 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

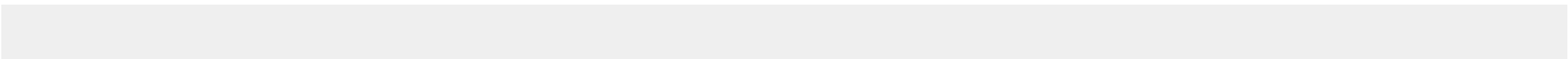
封装数量	192
封装方法	Box & Carton

其他

可维修	否
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 2-962916-1
TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn



TE 产品编号 CAT-EC7491-T273
Econoseal 母端和公端



TE 产品编号 282273-1
RCPT CONN KIT

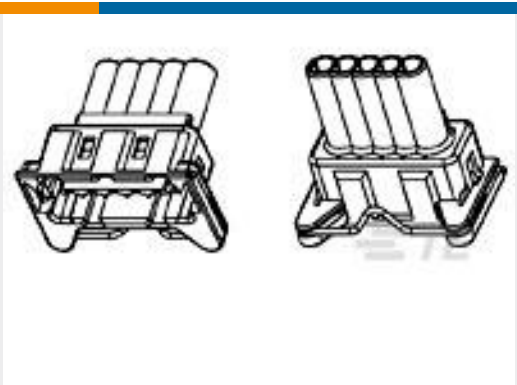


TE 产品编号 785723-1
EXTR.TOOL SEALED CONN.

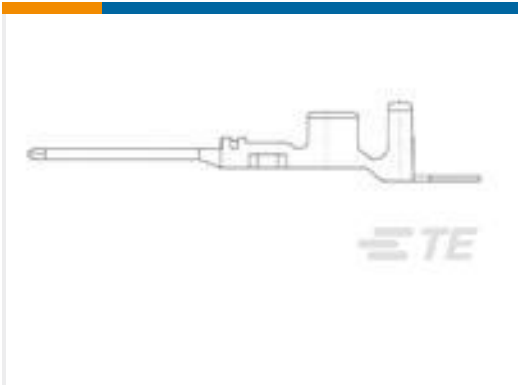


TE 产品编号 785724-1
EXTR.TOOL SEALED CONN.

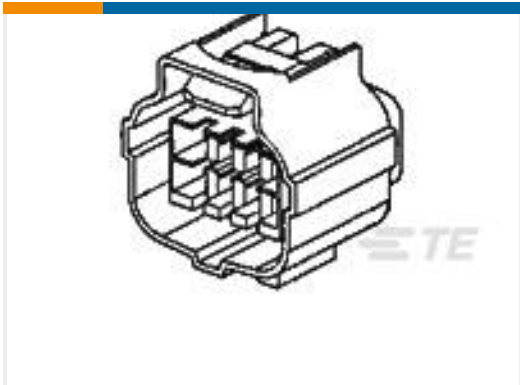
客户还购买了



TE 产品编号881742-1
ASS'Y JR P.TIMER 3W



TE 产品编号282289-1
.070 TAB CONTACT 1.5



TE 产品编号444011-1
KIT ECONOSEAL J 12



TE 产品编号444442-1
RELAY ADAPTOR 6POSN



TE 产品编号880651-2
RING TONGUE 1.0-2.5 MM2 0.60X14.60 TPBR



TE 产品编号626094-2
FF .250 REC 0.5 /1.0 MM2 0.32X19.3 TPBR



TE 产品编号282273-1
RCPT CONN KIT



TE 产品编号3-1904131-6
V23134A4064X550-EV-CBOX



TE 产品编号626038-2
RING TONGUE 4-6 MM2 0.79 X 16.18 TPBR



TE 产品编号880684-2
.140 DIA PIN

文档

产品图纸

TAB CONN KIT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_282278-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_282278-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282278-1_G.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格



10 & 20 Way Sealed Sectioning Connector

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

10 & 20 Way Sealed Sectioning Connector

英文版本