

2141627-1

✓ 有效

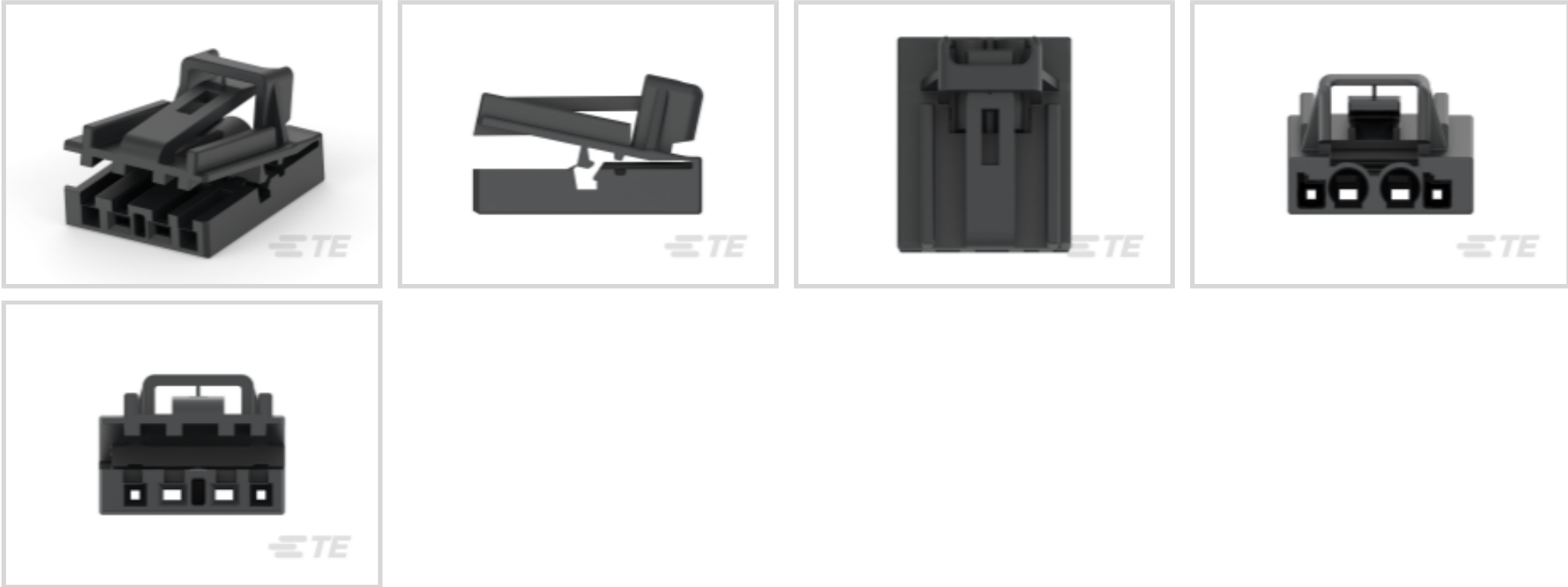
TE 内部编号 2141627-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Black, Wire & Cable, Power & Signal, Cable Mount (Free-Hanging)

[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: .63 mm, 1.2 mm [.024 in, .047 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 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	否
混合型连接器	是
主要锁定特性	锁定枪
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	4
行数	1

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色



连接器代码	A
-------	---

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm, 1.2 mm[.024 in][.047 in]
--------	----------------------------------

机械附件

应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
---------	-----------------

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C, 150 °C[284 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C, -40 – 150 °C[-40 – 284 °F][-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	2500
封装方法	Box

其他

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	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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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-M4595-T273
MCON，母端和公端

TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端

TE 产品编号 5-1579001-7
CSV10 MQS 0,5-0,75

TE 产品编号 5-1579001-2
ERGO-DIE MQS 0,08-0,22

TE 产品编号 2-2151265-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F062O

TE 产品编号 2151491-1
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F080O

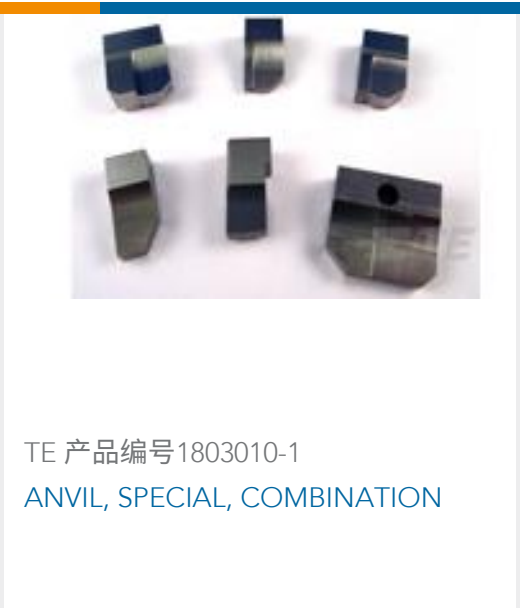
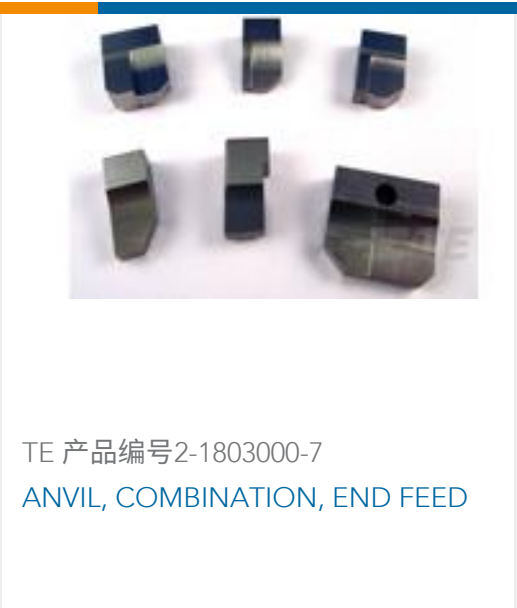
TE 产品编号 2151493-1
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F072O

TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 1355717-6
MQS0,63 Ag rec LL unseal. 0,08-0,22

客户还购买了



 TE 产品编号2302501-1 6POS,NANOMQS,REC HSG,COD A	 TE 产品编号1-953771-2 SHIELD FING GDL 5G	 TE 产品编号1803010-1 ANVIL, SPECIAL, COMBINATION	 TE 产品编号2-1803000-7 ANVIL, COMBINATION, END FEED
 TE 产品编号2103169-5 OUTER HOUSING, CAP, KEY E, HVA280-2PHM	 TE 产品编号2151214-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 130F180OV	 TE 产品编号2266836-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 100F160O	 TE 产品编号2296039-3 CABLE EXIT, RECT, COMBO, LEFT
 TE 产品编号2300292-1 10POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG, COD B	 TE 产品编号CV20846001 QSZH-125-NR3-60MM		

文档

产品图纸
4POS MIXED MQS REC
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2141627-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2141627-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2141627-1_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](#)。

产品规格



应用规格

英文版本