



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 10

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 150 °C [-40 – 302 °F]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
------	------



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	1.2mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	6 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
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	PBT GF
中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]

尺寸

行间距	4.5 mm[.177 in]
产品宽度	32.6 mm[1.283 in]
产品长度	26.65 mm[1.049 in]
连接器高度	23.5 mm[.925 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

包装特性

封装数量	600
封装方法	Box



其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

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	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-N13-MSLLT12
MCON 1.2 48V Locking Lance
Receptacle and Tab Terminals



TE 产品编号 1801606-1
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE 产品编号 CAT-N13-MSLRTT12
MCON 1.2 Locking Lance Receptacle
and Tab Terminals



TE 产品编号 8-1579018-4
EXTRACTION TOOL





TE 产品编号 963143-1
MQS BLINDSTOPFEN



TE 产品编号 1801610-1
BULK HEAD, MCON, 10W, CLIPPED



TE 产品编号 8-1579018-6
INSERTION TOOL

该系列中的其他产品 | MCON 互连系统



Automotive Signal & Power Connector Housings(112)



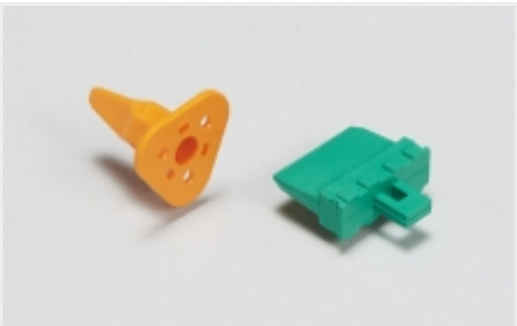
其他汽车连接器附件(1)



汽车密封件和盲堵(12)



汽车连接器护套(112)



汽车连接器锁和位置保证(14)

客户还购买了



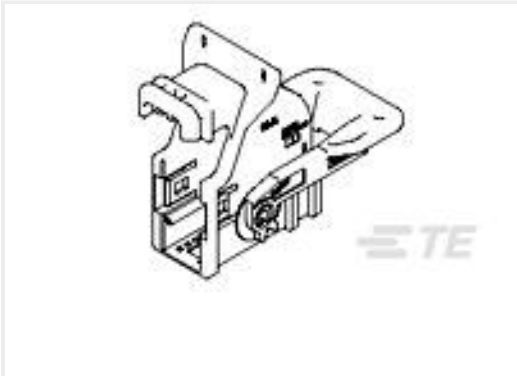
TE 产品编号 102308-000
2020D0309-0



TE 产品编号 10142032-01
TRICAN 5V HTD2800P1B11C6 STD



TE 产品编号 5-1375549-1
02 MTE VERT SMT HDR FULL LF-PB



TE 产品编号 1379917-1
20POS MIXED MQS REC



TE 产品编号 1801600-2
RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE 产品编号 1801606-1
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE 产品编号 2106431-2
Connector, SMT-IDC PASS THRU, 2 POS, 18

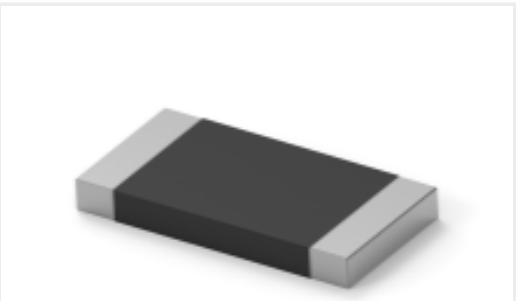


TE 产品编号 1-2106431-2
Connector, SMT-IDC PASS THRU, 2 POS, 20



TE 产品编号1-2106431-4

Connector, SMT-IDC PASS THRU, 4
POS, 20



TE 产品编号5-2176421-3

TLRP 2512 2.0W R020 1% 50PPM 4K RL

文档

产品图纸

RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

英文版本

RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801600-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801600-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801600-1_B.3d_igs.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

产品规格

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