



汽车 > 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: 18

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 100 °C [-40 – 212 °F]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
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	18
行数	2

电气特征

工作电压	16 VDC
标称电压架构	16 V

主体特性



出线角度	180°
主要产品颜色	褐色
连接器和键控代码	E

接触件特性

端子大小	1.2mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm[.047 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	8 A, 30 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）	3 mm, 5.5 mm[.11 in][.22 in]

尺寸

产品宽度	37.65 mm[1.48 in]
行间距	2.5 mm[.09 in]
产品长度	57.3 mm[2.26 in]
连接器高度	17.8 mm[.7 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	230

其他

--	--



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	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 Receptacle and Tab

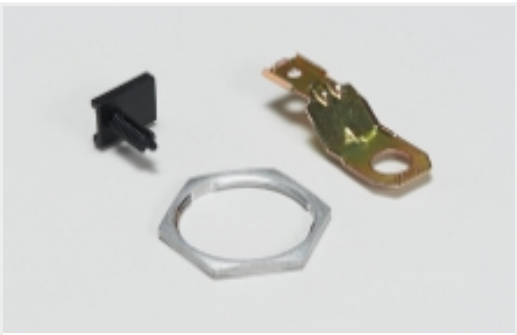


TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 1801739-4
18W HYBRID UNSEALED TAB HOUSING BROWN

该系列中的其他产品 | [MCON 互连系统](#)



其他汽车连接器附件(12)



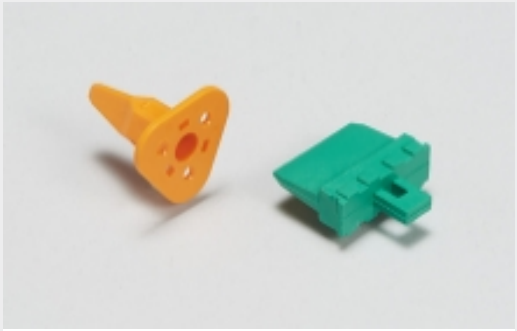
汽车密封件和盲堵(18)



汽车接头(1)



汽车连接器护套(325)

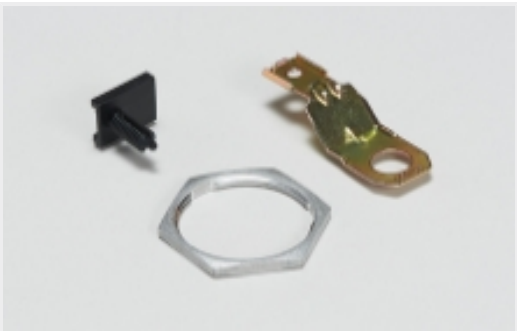


汽车连接器锁和位置保证(9)



连接器密封件和盲堵(18)

该系列中的其他产品 | [MCON 1.2mm](#)



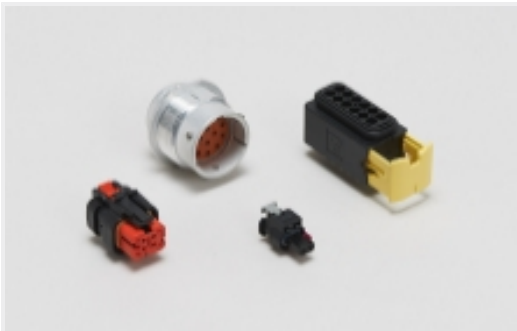
其他汽车连接器附件(12)



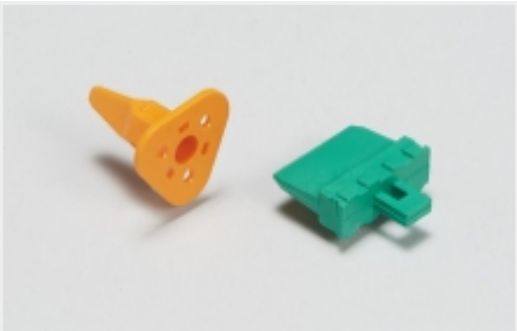
汽车密封件和盲堵(18)



汽车接头(1)



汽车连接器护套(325)



汽车连接器锁和位置保证(9)



连接器密封件和盲堵(18)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号1379095-2
COV+LEV MQS 12W 0DEG BLUE

TE 产品编号1379659-1
8W PLUG HOUSING ASSY BLAC

TE 产品编号1801175-1
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK

TE 产品编号1801175-6
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BROWN

TE 产品编号1801735-1
18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG ASSY BLACK

TE 产品编号1801735-3
18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG ASSY BLUE

TE 产品编号1801823-1
4POS,MCON 0.5 CB,REC HSG,BLACK, ASSY,SLD

TE 产品编号2035363-4
1X6 GENERATION Y ASSY KEYC CPA

文档

产品图纸

18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG ASSY BROWN

法语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801735-4_A_c-1801735-4-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801735-4_A_c-1801735-4-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801735-4_A_c-1801735-4-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](#)。

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)

法语