DTM15-12PA-G003 ✔ 有效

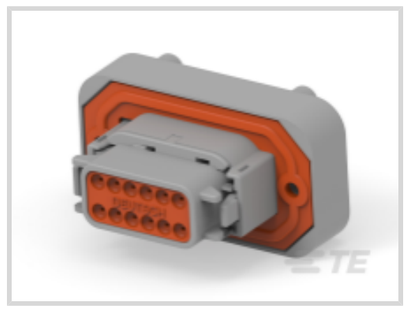
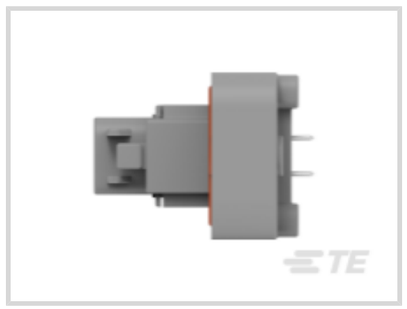
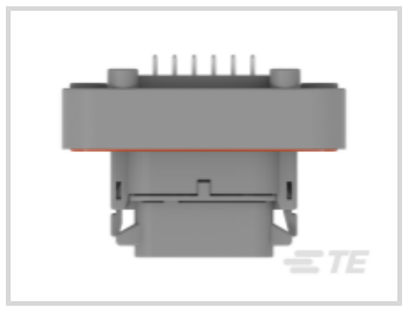
DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

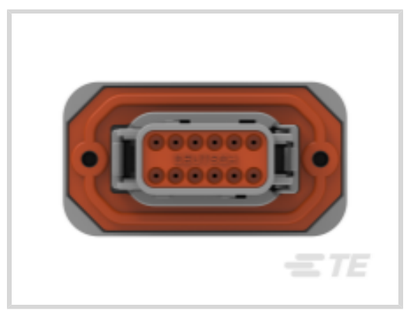
TE 内部编号 DTM15-12PA-G003

Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, 2 Rows, 4.19mm [.165in] Centerline, Gold (Au), Sealable, Wire & Cable, DEUTSCH DTM

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DTM Headers



PCB 安装方向: **垂直**

PCB 端接方法: **通孔 - 焊接**

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）: 7.5 A

所有 DEUTSCH DTM Headers (38)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	12
节数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VDC
额定电压（最大值）	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	灰色

接触件特性

接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	锁定接口
安装孔	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	面板安装

尺寸

连接器宽度	33.02 mm[1.3 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
连接器长度	30.23 mm[1.19 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

IP 等级	未经测试

包装特性

封装数量	125

其他

接口编号	DTM04-12P

产品合规性

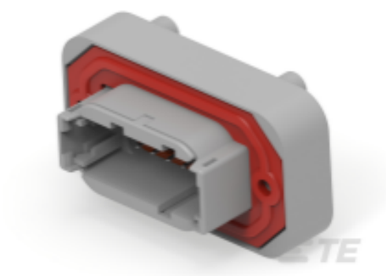
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 30862102856) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 30862102856) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 30862102856) **物品安全使用说明：** 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

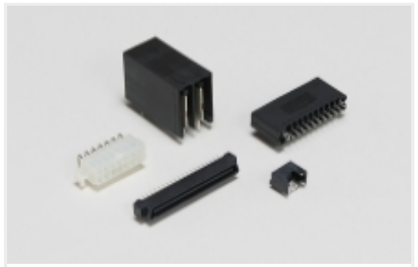


TE 产品编号 DTM15-12PA
HDR, 12P, GRY, ST, NI/CU, A

TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE

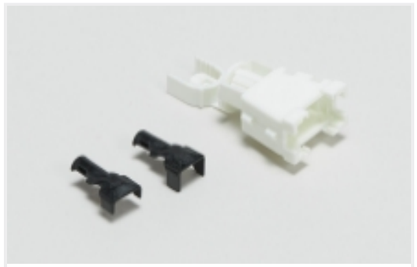
TE 产品编号 CAT-D485-CH8172
DEUTSCH DTM Housings

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

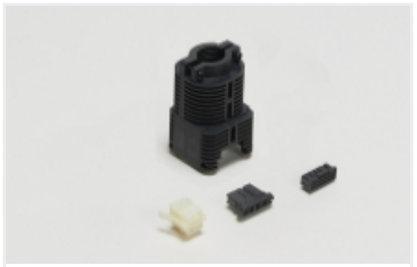


标准矩形连接器(1)

汽车连接器盖帽(7)



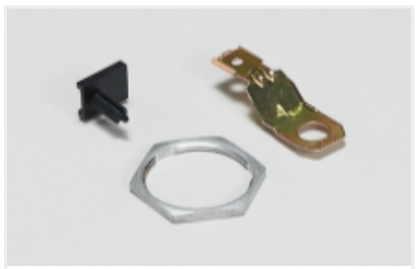
矩形后壳和夹具(1)



矩形连接器壳体(1)

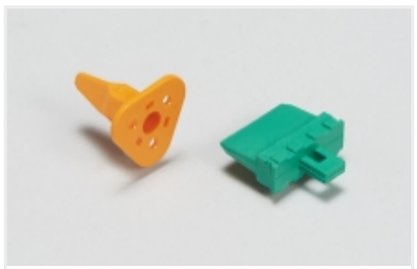
连接器应力消除(28)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTM



其他汽车连接器附件(7)

汽车连接器盖帽(7)

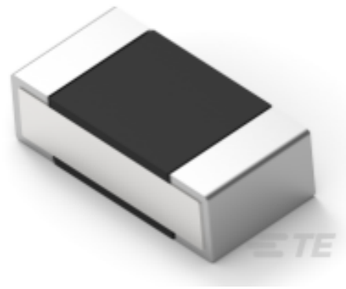


汽车连接器锁和位置保证(26)

矩形后壳和夹具(1)

连接器应力消除(28)

客户还购买了



TE 产品编号5-2176307-4
RP 1E 0.1W 44K2 0.1% 25PPM 5K RL

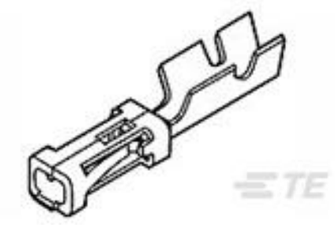
TE 产品编号4-2176215-1
CPF A 0402 51K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号DT06-12SA
PLG, 12P, GRY, N, A

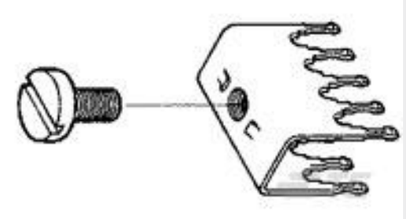
TE 产品编号41202
250 FASTON,REC.,18-14 AWG,BR

TE 产品编号CAT-D485-H342
DEUTSCH DTM Headers

TE 产品编号5-146253-8
16 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE 产品编号5-102316-8
MOD IV RECP PLAD 30 DPLX LF



TE 产品编号5055558-3
10 PWR TAP CONT PLTD STD .100

TE 产品编号TAA753A1611-002
M12A5-FS-PVC-1.0M

文档

HDR, 12P, GRY, ST, AU/NI/CU, A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM15-12PA-G003_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM15-12PA-G003_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM15-12PA-G003_1.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

数据表/目录页

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本