



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 德驰 DT 系列塑壳和连接器



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: 线到线

位数: 12

中心线 (间距) : 9.12 mm [.359 in]

[所有 德驰 DT 系列塑壳和连接器 \(463\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

空白孔位	0
连接器修改	焊接凸缘
位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	绿色
连接器代码	C

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	9.12 mm[.359 in]

尺寸

连接器高度	35.56 mm[1.4 in]
产品宽度	55.12 mm[2.17 in]
产品长度	45.92 mm[1.808 in]
行间距	4.45 mm[.175 in]
适用的电线绝缘层直径范围	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IP68, IP6K9K
机构/标准	SAE J2030
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试



包装特性

封装数量	200
封装方法	Box

其他

可维修	是
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: 2022年6月（224） SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
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 CAT-D487-P729
DEUTSCH DT 防尘帽



TE 产品编号 CAT-D487-B128
DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号 CAT-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH 密封盲堵





TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号 W12P
WEDGE LOCK, 12P, REC, GRN, DT



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子



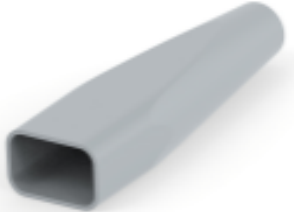
TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 DT12P-BT-BK
BOOT, 12P, REC, ST, BLK



TE 产品编号 DT12P-BT
BOOT, 12P, REC, ST, GRY

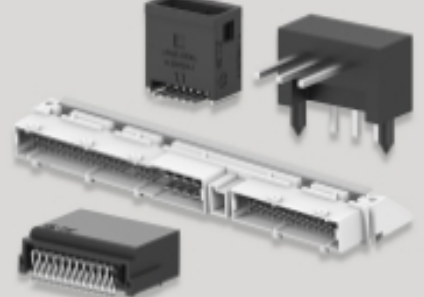


TE 产品编号 DT12P-BT-EN
BOOT, 12P, REC, ST, LONG, GRY



TE 产品编号 DT12P-BT-YW
BOOT, 12P, REC, ST, YEL

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



PCB 板端连接器及母端(102)



其他汽车连接器附件(14)



插入和拔出工具(3)



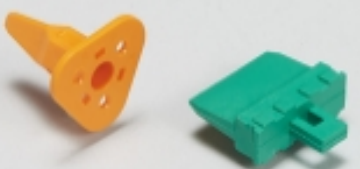
汽车密封件和盲堵(4)



汽车连接器护套(621)



汽车连接器盖帽(104)



汽车连接器锁和位置保证(73)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-08PB-L012
德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE 产品编号K1060489
Relay 29-113-12



TE 产品编号DRC16-70SCE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, C



TE 产品编号HDP24-18-21PN-L017
REC, 21P, BLK, N, RNG, 20, P



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PC-L012_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PC-L012_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PC-L012_D.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

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本