



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 德驰 DT 系列塑壳和连接器



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 9.12 mm [.359 in]

[所有 德驰 DT 系列塑壳和连接器 \(424\)](#)

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	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
Number of Positions	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色



连接器代码	A
接触件特性	
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	
安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	带有
壳体特性	
中心线（间距）	9.12 mm[.359 in]
尺寸	
产品宽度	18.19 mm[.716 in]
产品长度	30.94 mm[1.218 in]
产品高度	40.56 mm[1.597 in]
Row-to-Row Spacing	4.45 mm[.175 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 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	
机构/标准	SAE J2030
保护等级	IP68, IP6K9K
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	500
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: 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	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-H342 DEUTSCH DT 接头	 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-SFT273 DEUTSCH 冲压成型端子	 TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH 密封盲堵
 TE 产品编号 CAT-D487-B128 DEUTSCH DT 后盖	 TE 产品编号 CAT-D487-P729 DEUTSCH DT 防尘帽	 TE 产品编号 CAT-D487-W416 DEUTSCH DT 楔形锁紧装置	 TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH 实芯端子



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

TE 产品编号 DT12S-BT-BK
BOOT, 12P, PLG, ST, BLK

TE 产品编号 DT12S-BT
BOOT, 12P, PLG, ST, GRY

TE 产品编号 DT12S-BT-EN
BOOT, 12P, PLG, ST, LONG, GRY

TE 产品编号 DT12S-BT-YW
BOOT, 12P, PLG, ST, YEL

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

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)

汽车接头(83)

汽车连接器护套(563)

汽车连接器盖帽(71)

汽车连接器锁和位置保证(62)

客户还购买了

TE 产品编号1011-232-0305
DEUTSCH DT 后盖

TE 产品编号DRBF-2A
DEUTSCH DRB 安装附件

TE 产品编号1-1564532-1
重载密封连接器壳体

TE 产品编号1-1703543-0
定时器，连接器壳体





TE 产品编号0528-012-7005
DEUTSCH DRC 后盖



TE 产品编号DRC16-70SBE-P013UK
DEUTSCH DRC 壳体



TE 产品编号YHDP26-24-91SEL024
DEUTSCH HDP20 壳体

TE 产品编号2208343-1
TERMINAL, 6,3MM



TE 产品编号2236369-1
61103 DVI LOCKING SEALING PLUG
#16



TE 产品编号1-968874-3
AMP MCP 2.8, CONTACT (LP)

文档

产品图纸

PLG, 12P, BLK, E, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-12SA-CE02_99_c-dt06-12sa-ce02-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-12SA-CE02_99_c-dt06-12sa-ce02-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-12SA-CE02_99_c-dt06-12sa-ce02-99.3d_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



产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本