



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH DT DETECTOR 连接器



连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 4.5 mm [.175 in]

Sealable: 是

[所有 DEUTSCH DT DETECTOR 连接器 \(6\)](#)

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

结构特性

Number of Positions	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	48 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	其他
主要产品颜色	土黄色

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否

壳体特性

中心线（间距）	4.5 mm[.175 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	15 mm[.591 in]
产品长度	31.6 mm[1.244 in]
产品高度	15.8 mm[.622 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

行业标准

保护等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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	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-D487-DCH8172
DEUTSCH DT DETECTOR 连接器



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子



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

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)



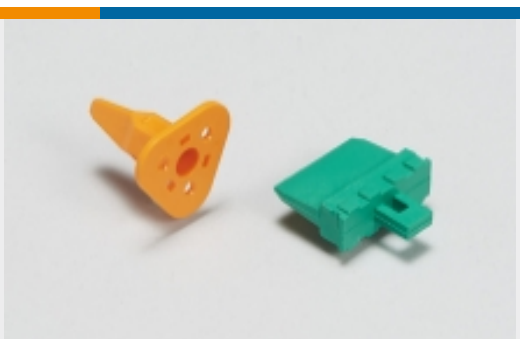
汽车接头(83)



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M902-2193
DEUTSCH HD10 后盖



TE 产品编号1011-267-0605
DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号1011-348-0805
DEUTSCH DT 防尘帽



TE 产品编号114018-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号20009605-07
紧凑型挤压力传感器



TE 产品编号1028-015-1205
DEUTSCH DTM 后盖



TE 产品编号0428-205-2490
ADAPTER



TE 产品编号0515-031-7005
WIRE ROUTER, 70P, BLK, PLG

文档

产品图纸

2POS. DT. REC HSG. ASSY. SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2286003-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2286003-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2286003-3_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



德语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本