

DTMF15-48P

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

TE 内部编号 DTMF15-48P

Vertical, Wire-to-Board, 48 Position, 2 Rows, 4.19mm [.165in]

Centerline, Nickel (Ni), 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	48
节数	4
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	ABCD
主要产品颜色	黑色
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	不带
接合固定类型	锁定接口
安装孔	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	板安装
尺寸	
连接器宽度	82.7 mm[3.256 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
PCB 的外形高度	28.37 mm[1.117 in]
连接器长度	28.37 mm[1.117 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） 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 DTMF15-48P-B026
HDR, 48P, BLK, ST, NI/CU, ABCD



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](#)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(2)



汽车接头(38)



汽车连接器护套(109)



汽车连接器锁和位置保证(26)



矩形后壳和夹具(1)



连接器密封件和盲堵(1)

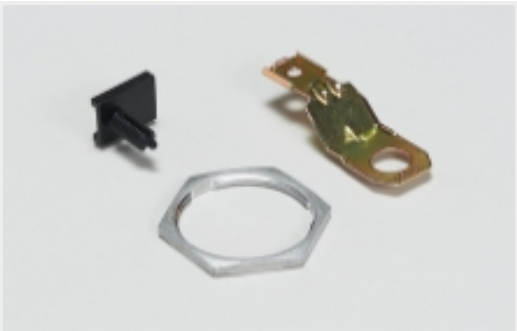


连接器应力消除(28)



连接器盖帽(1)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTM



其他汽车连接器附件(7)



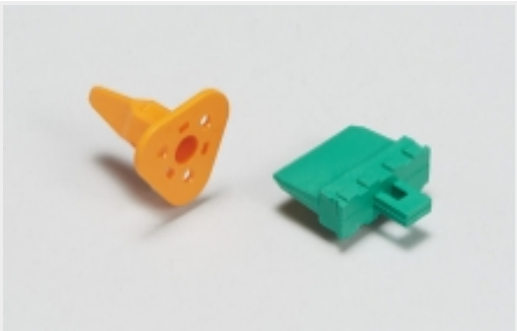
插入和拔出工具(2)



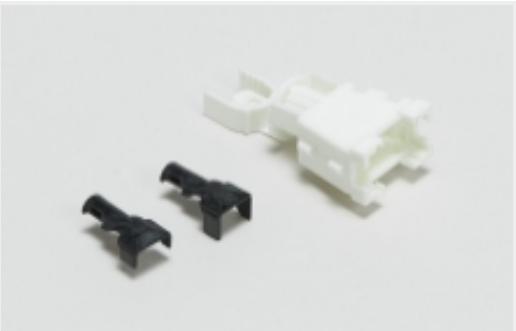
汽车接头(38)



汽车连接器护套(109)



汽车连接器锁和位置保证(26)



矩形后壳和夹具(1)



连接器后盖(7)



连接器密封件和盲堵(1)

DTMF15-48P

Vertical, Wire-to-Board, 48 Position, 2 Rows, 4.19mm [.165in] Centerline, Nickel (Ni), Sealable, Wire & Cable, DEUTSCH DTM



连接器应力消除(28)

客户还购买了



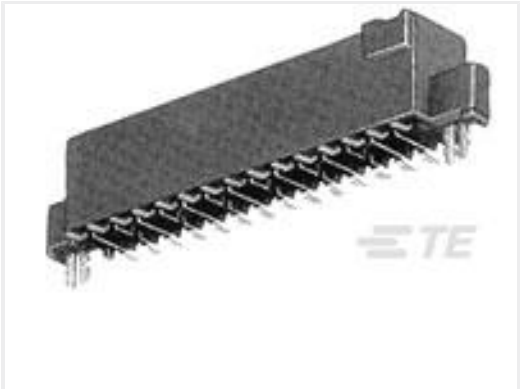
TE 产品编号DTMF15-48P-B026
HDR, 48P, BLK, ST, NI/CU, ABCD



TE 产品编号HD34-24-91PE
REC, 9P, AL, E, 8/12/16, P



TE 产品编号6-2287906-2
FAKRA, 1 POS, EDGE MOUNT, 12 OCLOCK ASSY



TE 产品编号5-147384-9
100 50/50 GRID SMT RCPT VC LF



TE 产品编号CAT-D487-H342
DEUTSCH DT Headers



TE 产品编号5-2287906-1
FAKRA, 1 POS, EDGE MOUNT, 12 OCLOCK ASSY

文档

HDR, 48P, BLK, ST, NI/CU, ABCD

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTMF15-48P_99.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTMF15-48P_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTMF15-48P_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



TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

英文版本