

HD34-24-31SE-059

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-24-31SE-059

31 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, -55 – 125 °C [-67 – 257 °F], Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HD30 Housings



位数: 31

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.6 mm [.063 in]

连接器系统: 线到面板

可密封: 是

[所有 DEUTSCH HD30 Housings \(358\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到面板
可密封	是
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	线夹
连接器密封件代码	E 密封件
位数	31

电气特征

工作电压	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性



出线角度	180°
------	------

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插座
接合插针直径	1.6 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	否
接合对准类型	极性定位槽
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	铝合金
------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 3.8 mm[.055 – .15 in]
产品宽度	47.6 mm[1.87 in]
产品长度	50.8 mm[2 in]
连接器高度	84.3 mm[3.32 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

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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 CAT-H3930-M8649 Mounting Hardware for DEUTSCH HD30 Connectors	 TE 产品编号 CAT-H3930-RC8382 Receptacle Protective Caps - DEUTSCH HD30	 TE 产品编号 16-04477 GASKET, 24SZ, BLK, HD30	 TE 产品编号 HD30-24BT-BK BOOT, 24SZ, ST, BLK
 TE 产品编号 HD30-24BT BOOT, 24SZ, ST, GRY	 TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH Solid Contacts	 TE 产品编号 HD30-24BT-90-BK BOOT, 24SZ, RA, BLK	 TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号 1062-14-0177
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN

TE 产品编号 62036-40
62036 HDP24 FLANGE-SEAL silicone
60shore

TE 产品编号 114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD

Automotive Seals & Cavity Plugs(11)

其他汽车连接器附件(11)

插入和拔出工具(10)

汽车接头(1)

汽车连接器护套(359)

连接器后盖(29)

连接器密封件和盲堵(11)

连接器应力消除(5)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30

Automotive Seals & Cavity Plugs(11)

其他汽车连接器附件(11)

插入和拔出工具(10)

汽车连接器护套(359)



汽车连接器盖帽(8)



连接器密封件和盲堵(11)



连接器应力消除(5)

客户还购买了



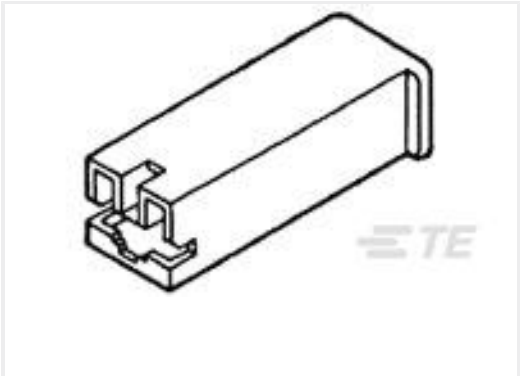
TE 产品编号1SNG626123R0000
EP-SGL-NPT12-BL-B



TE 产品编号CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings



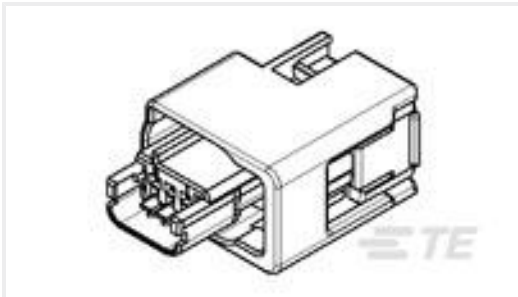
TE 产品编号HDP24-24-31PT-L015
REC, 31P, BLK, T, THD, 16, P



TE 产品编号172076-2
PL MKII 250 REC HSG 1P NYLON BLACK



TE 产品编号8-640917-1
RECEPT,PIDG FASTON 22-18 187



TE 产品编号1438454-1
0.64MM,3 POSN SEALED PLUG ASSY



TE 产品编号5-2297811-1
3POS,HPF 1.2,REC HSG,ASSY,SLD

文档

产品图纸

REC,31P,AL,E, CBL CLMP BT, DRAIN,16,S,MC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-31SE-059_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-31SE-059_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-31SE-059_A.3d_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本