

HD34-24-19SE

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-24-19SE

19 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: 19

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.6 mm, 2.4 mm [.063 in, .094 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	是
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
连接器密封件代码	E 密封件
位数	19

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 12, 尺寸 16
端子类型	插座
接合插针直径	1.6 mm, 2.4 mm[.063 in][.094 in]
端子额定电流（最大值）	13 A, 25 A

机械附件

应力消除	不带
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, 3.6 – 5.2 mm[.055 – .15 in][.14 – .204 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	41.8 mm[1.64 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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27520056304) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520056304) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520056304) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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>

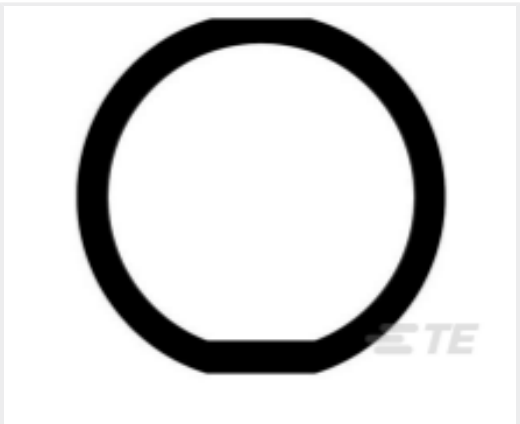
配套部件



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 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号 1062-12-0144
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



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



TE 产品编号 1062-12-0244
SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN



TE 产品编号 1062-12-0222
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 0413-214-1205
SEALING PLUG, SIZE 12, KEYING, YEL



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



TE 产品编号 1062-12-0166
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



TE 产品编号 WHDS-24-2
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA



TE 产品编号 WHDS-24-1
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST



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



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

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)



汽车连接器护套(359)



汽车连接器盖帽(8)

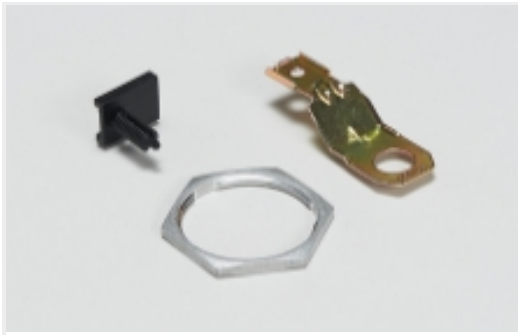


连接器应力消除(5)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD30](#)



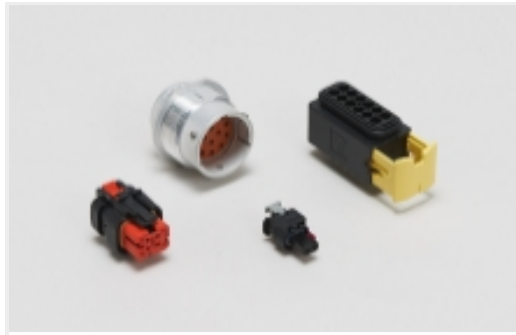
Automotive Seals & Cavity Plugs(11)



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DRC12-40PA
REC, 40P, BLK, N, FLANGE, A



TE 产品编号CAT-H3930-M8649
Mounting Hardware for DEUTSCH
HD30 Connectors



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



TE 产品编号DTM06-6S-EE03
PLG, 6P, BLK, N, XCAP



TE 产品编号1-1618002-1
EV200ADANA=RELAY, EV200 SPST-
NO



TE 产品编号1-1703061-2
PLUG, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-
N-LOK



文档

产品图纸

REC, 19P, AL, E, 12/16, S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-19SE_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-19SE_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-24-19SE_A.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

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

英文版本

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