

HD34-24-9SN ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

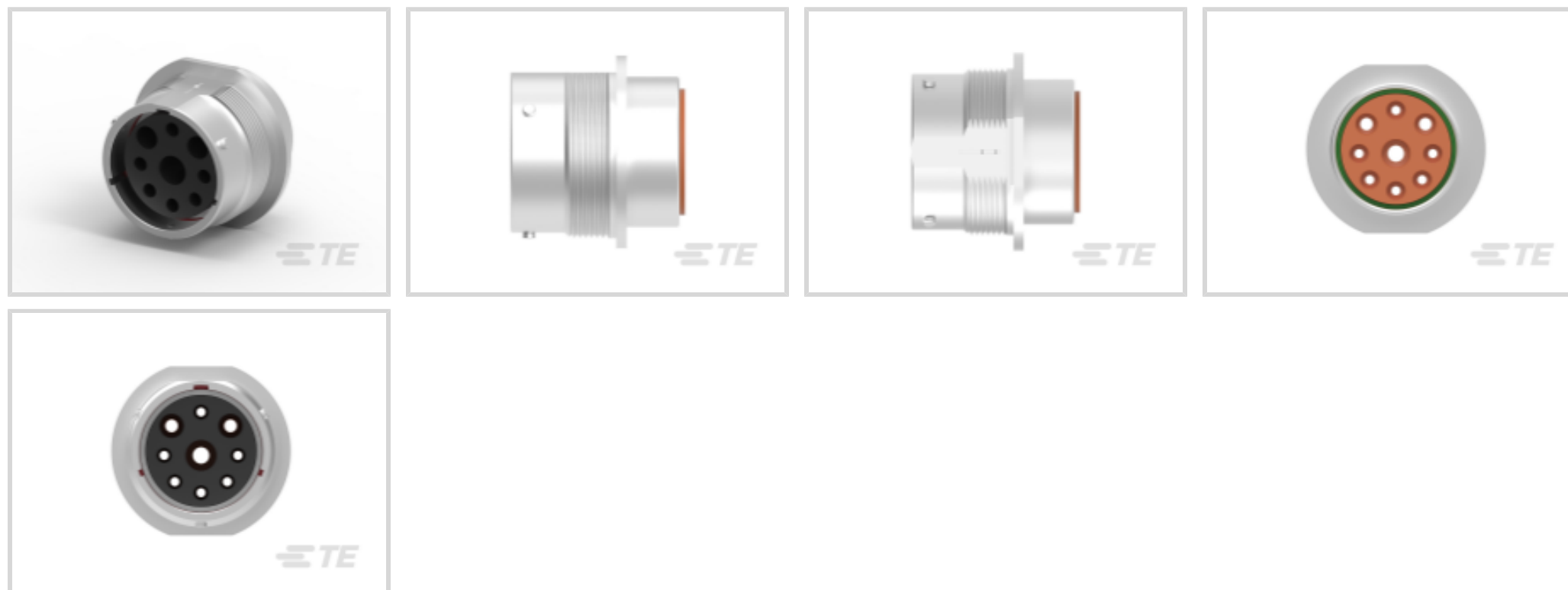
TE 内部编号 HD34-24-9SN

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 9 Position, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, -67 – 257 °F [-55 – 125 °C], Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: **线到线**

位数: 9

连接器和壳体类型: **母端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 2.39 mm, 3.61 mm, 5.72 mm [.094 in, .142 in, .225 in]

[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 |
| 连接器系统 | 线到线 |
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 可密封 | 是 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 主要锁定特性 | 触点固定器 |

结构特性

| | |
|----------|-------|
| 空白孔位 | 0 |
| 连接器密封件代码 | N 密封件 |
| 位数 | 9 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

| | |
|--------|------------|
| 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 4, 尺寸 8 |
|------|-------------------|

| | |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

| | |
|--------|---|
| 接合插针直径 | 2.39 mm, 3.61 mm, 5.72 mm [.094 in][.142 in][.225 in] |
|--------|---|

| | |
|--------------|-------------------|
| 端子额定电流 (最大值) | 25 A, 60 A, 100 A |
|--------------|-------------------|

机械附件

| | |
|--------|---|
| 端子位置保证 | 否 |
|--------|---|

| | |
|------|-------|
| 应力消除 | 按附件添加 |
|------|-------|

| | |
|--------|----|
| 接合对准类型 | 导柱 |
|--------|----|

| | |
|------|----|
| 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 |
|------|---|

尺寸

| | |
|-------|--------------------|
| 连接器高度 | 47.53 mm[1.875 in] |
|-------|--------------------|

| | |
|------|---------------|
| 产品宽度 | 50.8 mm[2 in] |
|------|---------------|

| | |
|------|--------------------|
| 产品长度 | 41.83 mm[1.647 in] |
|------|--------------------|

| | |
|-----------|---|
| 兼容的绝缘直径范围 | 3.4 – 4.32 mm, 4.83 – 6.1 mm, 7.11 – 7.42 mm [.134 – .17 in][.19 – .24 in][.28 – .292 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

| | |
|------|------|
| 保护等级 | IP67 |
|------|------|

包装特性



| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 200 |
| 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 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><small>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。</small></p> |
|-----------------------------|--|

| | |
|--------|------------------------------|
| 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



该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD





汽车连接器盖帽(32)



连接器后盖(29)



连接器密封件和盲堵(10)

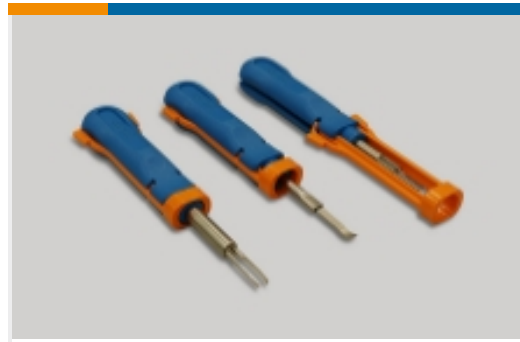


连接器应力消除(5)

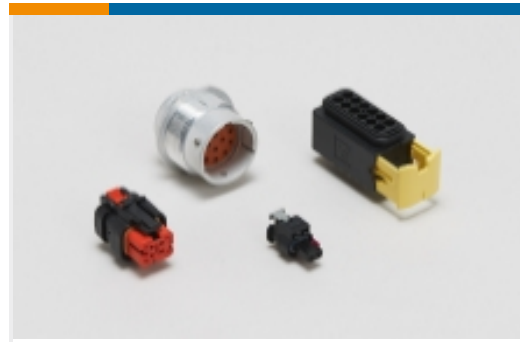
该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30



其他汽车连接器附件(6)



插入和拔出工具(10)



汽车连接器护套(359)



汽车连接器盖帽(14)



连接器后盖(2)



连接器密封件和盲堵(11)



连接器应力消除(5)

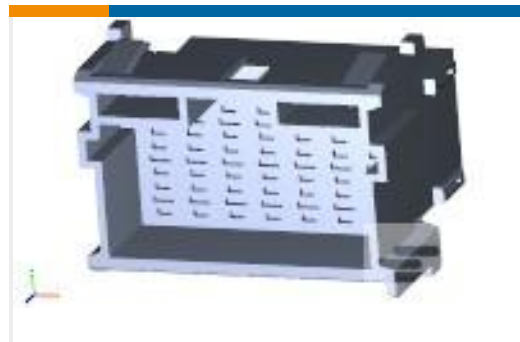
客户还购买了



TE 产品编号HD34-18-14SN
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号DT04-08PA-P026
REC, 8P, GRY, BUSBAR 2X4, NICKEL, A



TE 产品编号2-967630-1
FLA-STE-GEH2,8MM21P

文档

产品图纸

[REC, 9P, AL, N, 4/8/12, S](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-9SN_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-9SN_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-9SN_C.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

工程报告

英文版本