

HD34-24-21SN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-24-21SN

21 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: 21

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 | N 密封件 |
| 位数       | 21    |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 26177879005)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 26177879005)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 26177879005)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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> |
| 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

HD34-24-21SN

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



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



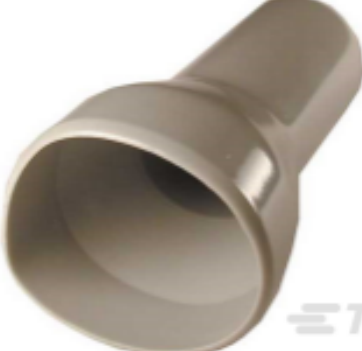
TE 产品编号 1062-14-0177  
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN



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 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 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



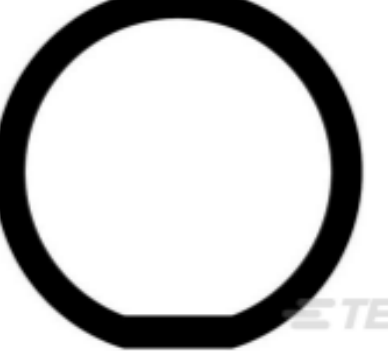
TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号 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

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)

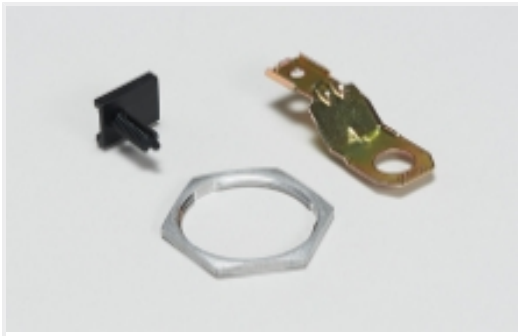


连接器应力消除(5)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD30](#)



Automotive Seals & Cavity Plugs(11)



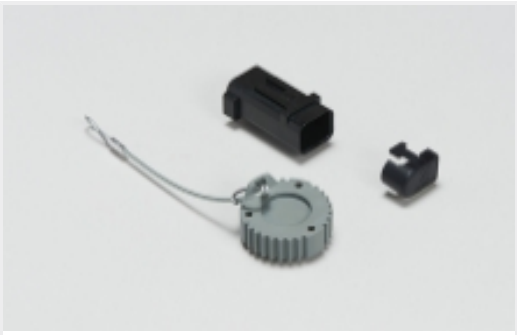
其他汽车连接器附件(11)



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)

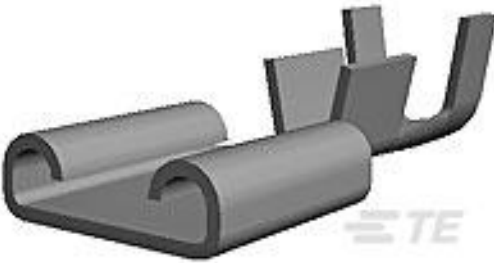
客户还购买了





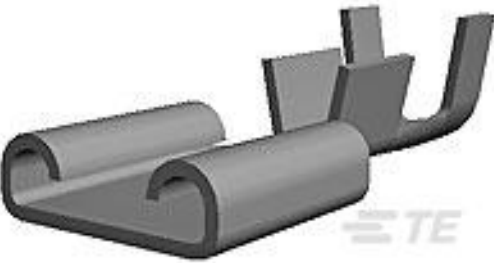
TE 产品编号CAT-H3930-CH8172

[DEUTSCH HD30 Housings](#)



TE 产品编号170179-2

[205 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR](#)



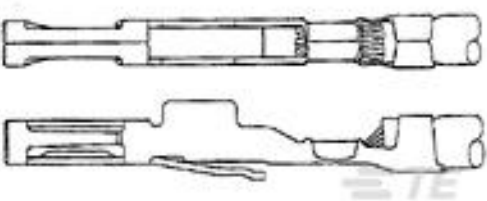
TE 产品编号170180-2

[205 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR](#)



TE 产品编号1-1355132-2

[SHIELD, 94POSN., RECEPTACLE HO](#)



TE 产品编号1-170291-1

[DLI REC CONTACT](#)

文档

产品图纸

[REC, 21P, AL, N, 12/16, S](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-21SN\\_P1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-21SN\\_P1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-21SN\\_P1.3d\\_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