

HD34-24-21SE-L006

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HD34-24-21SE-L006

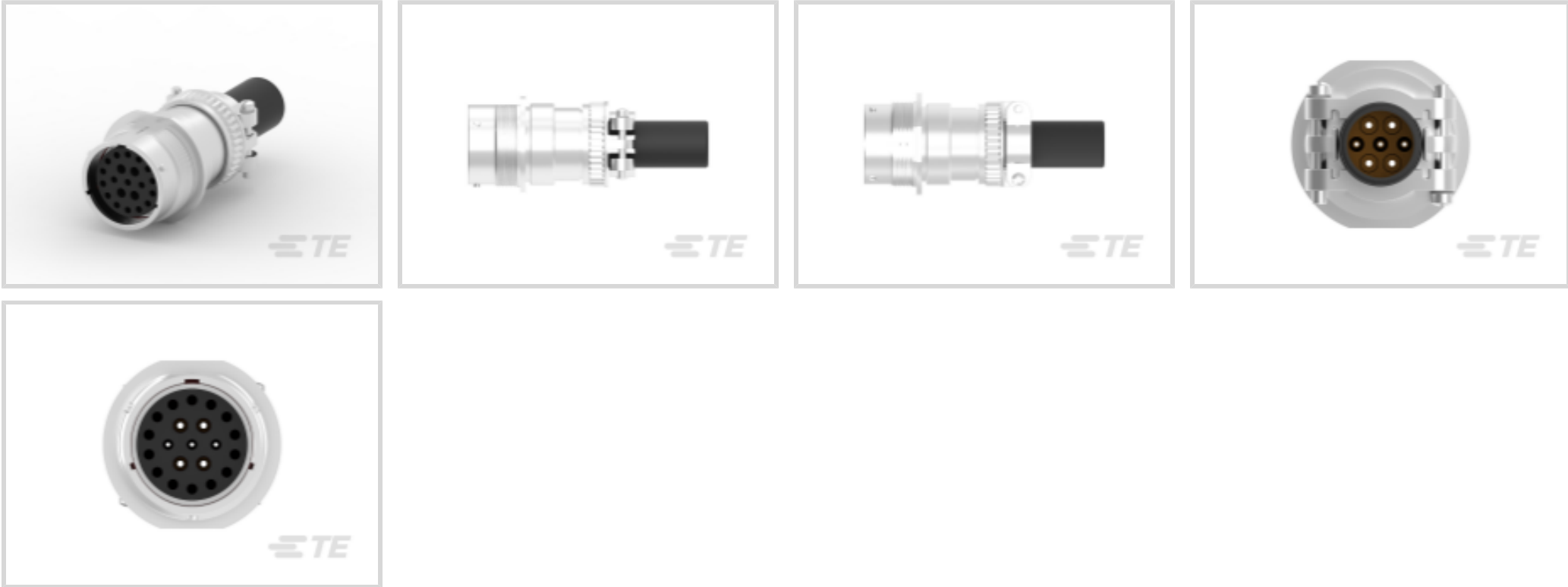
TE 内部产品描述 REC, 21P, AL,E,CBLCLMPBT,NODR,12/16,S,MC

DEUTSCH HD30 Housings

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HD30 Housings



标称电压架构: 12 V, 24 V
连接器和壳体类型: 母端子护套
位数: 21
可密封: 是
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH HD30 Housings \(324\)](#)

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
可密封	是
主要锁定特性	触点固定器
连接器系统	线到线
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	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

1.59 mm, 2.39 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

按附件添加

端子位置保证

否

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

兼容的绝缘直径范围

1.35 – 3.05 mm, 2.46 – 4.01 mm[.053 – .12 in]
[.097 – .158 in]

产品宽度

50.8 mm[2 in]

产品长度

84.28 mm[3.318 in]

连接器高度

47.53 mm[1.875 in]

使用环境

工组温度范围

-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

工作温度（最大值）

125 °C[257 °F]

操作/应用

电路应用

电源和信号

行业标准

IP 等级

IP67

包装特性

封装数量

80

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 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 CAT-H3930-CH8172 DEUTSCH HD30 Housings	 TE 产品编号 0413-214-1205 SEALING PLUG, SIZE 12, KEYING, YEL
--	---	---	---



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel



TE 产品编号 1062-16-1422
SOC, SF, SIZE 16, 12-16, SLVLES, NI/NI



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号 HD30-24BT-90-BK
BOOT, 24SZ, RA, BLK



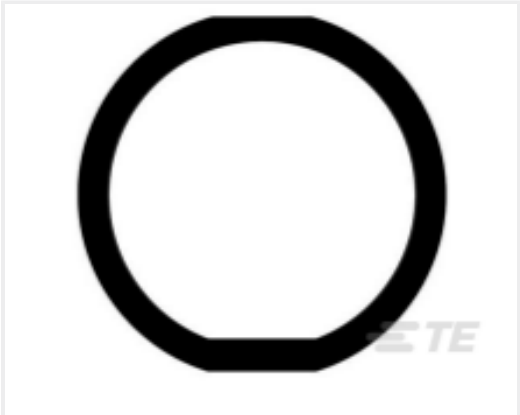
TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY



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



TE 产品编号 HD30-24BT-BK
BOOT, 24SZ, ST, BLK



TE 产品编号 16-04477
GASKET, 24SZ, BLK, HD30



TE 产品编号 CAT-H3930-RC8382
Receptacle Protective Caps - DEUTSCH HD30

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD30](#)



其他汽车连接器附件(17)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(636)



汽车连接器盖帽(47)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(636)

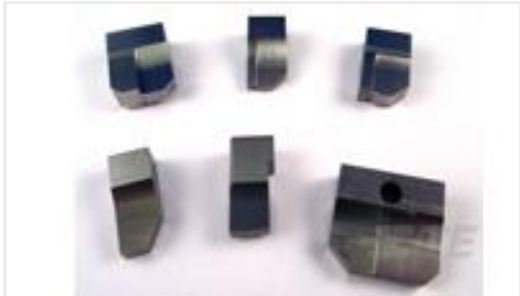
客户还购买了



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



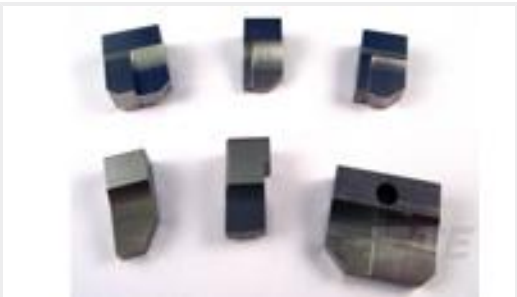
TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



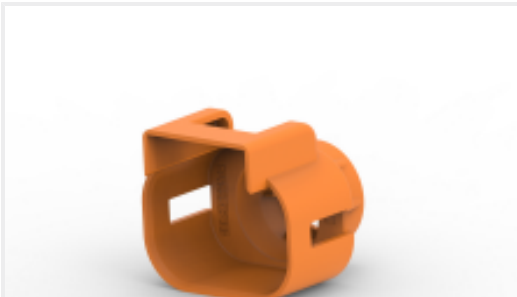
TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档

产品图纸

REC, 21P, AL,E,CBLCLMPBT,NODR,12/16,S,MC

英文版本

REC, 21P, AL,E,CBLCLMPBT,NODR,12/16,S,MC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-21SE-L006_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-21SE-L006_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-21SE-L006_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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本