

HD34-18-20PN ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-18-20PN

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 20 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: 20

连接器和壳体类型: **公端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.02 mm, 1.59 mm [.04 in, .063 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	公端子护套
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	20

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 16, 尺寸 20
端子类型	插针
接合插针直径	1.02 mm, 1.59 mm [.04 in][.063 in]
端子额定电流 (最大值)	7.5 A, 13 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	41.28 mm [1.625 in]
产品宽度	44.45 mm [1.75 in]
产品长度	41.83 mm [1.647 in]
兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.41 mm, 2.54 – 3.4 mm [.04 – .095 in][.1 – .134 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: 2023年6月 (235)</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>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。</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



TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



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



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



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



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



TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号 WHDS-18-2
STRAIN RELIEF, HD30, 18SZ, RA



TE 产品编号 0411-291-1405
EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN



TE 产品编号 0411-240-2005
EXT TOOL, SIZE 20, 16-22 AWG, N, RED



TE 产品编号 0411-204-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU



TE 产品编号 HD30-18BT-BK
BOOT, 18SZ, ST, BLK



TE 产品编号 1060-20-0622
PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI



TE 产品编号 1060-20-0144
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号 1060-20-0222
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 1060-20-0122
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 1060-20-0244
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号 2300908-1
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU



TE 产品编号 1060-20-0177
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN



TE 产品编号 1060-20-0277
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN



TE 产品编号 HD30-18BT
BOOT, 18SZ, ST, GRY

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



PCB 板端连接器及母端(1)



其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(11)



汽车连接器护套(742)



汽车连接器盖帽(32)



连接器后盖(29)



连接器密封件和盲堵(10)

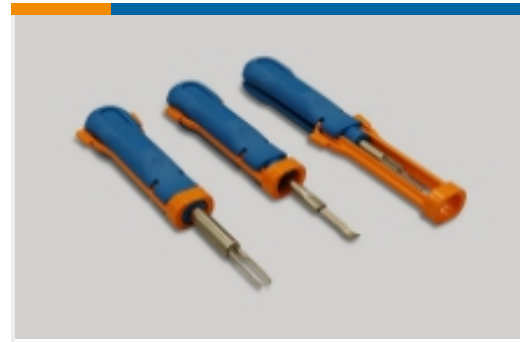


连接器应力消除(5)

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HD34-18-21PN
REC, 21P, AL, N, 20, P



TE 产品编号HDC36-18
DUST CAP, 18SZ, REC, AL, LANYARD,
HD30



TE 产品编号114021-ZZ
Mounting Hardware for DEUTSCH
HD30 Connectors



TE 产品编号0528-004-3805
BKSHL, 38P, BLK, PLG, RA



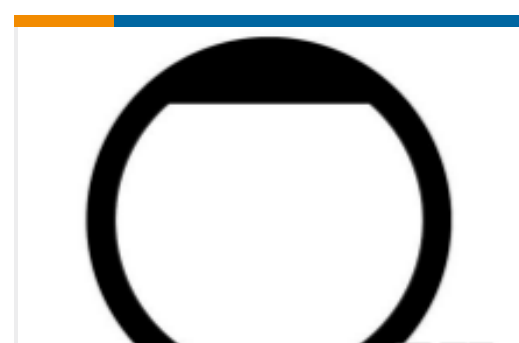
TE 产品编号K1166144
Battery Disconnect 35-523-241-R-A2-
901



TE 产品编号1062-20-0144
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号HD30-18BT
BOOT, 18SZ, ST, GRY



TE 产品编号16-04978
GASKET, 18SZ, BLK, HD30



文档

产品图纸

[REC, 20P, AL, N, 16/20, P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-18-20PN_F1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-18-20PN_F1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-18-20PN_F1.3d_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