

HD34-18-21SN-059

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HD34-18-21SN-059

12 V / 24 V, 21 Position, Automotive Housing for Female Terminals,
Wire-to-Wire, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Hybrid

[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	否
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
连接器修改	线夹
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 20
------	-------

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	1 mm[.04 in]
--------	--------------

端子额定电流（最大值）	7.5 A
-------------	-------

机械附件

应力消除	带有
------	----

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	铝合金
------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 3.2 mm[.05 – .125 in]
-----------	-----------------------------

产品宽度	41.3 mm[1.62 in]
------	------------------

产品长度	44.5 mm[1.75 in]
------	------------------

连接器高度	81.7 mm[3.22 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
------	----

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	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 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
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 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



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 HD30-18BT-90-BK
BOOT, 18SZ, RA, BLK



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

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

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

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

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

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

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)

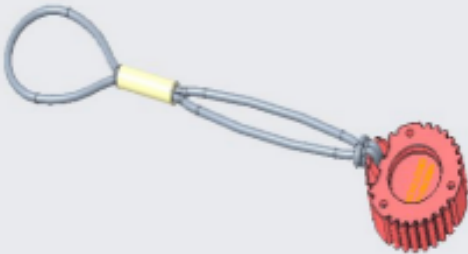
汽车连接器盖帽(47)

客户还购买了





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



TE 产品编号HDC9-JDL082397
DUST CAP, 9P, REC, BLK, LANYARD,
HD10



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



TE 产品编号HDP24-24-31SE
REC, 31P, BLK, E, 16, S



TE 产品编号DT04-6P-CE02
REC, 6P, BLK, E



TE 产品编号DTM06-2S-E007
PLG, 2P, GRY, N, XCAP



TE 产品编号42238-2
FF 250 REC 18-14AWG TPBR PRE
CRIMPED



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

文档

产品图纸

REC,21P,AL,N, CBL CLMP BT, DRAIN,20,S,MC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-18-21SN-059_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-18-21SN-059_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD34-18-21SN-059_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