

HD3618-6SNC030-059

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD3618-6SNC030-059

6 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, Sealable, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging), -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[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: 6

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.59 mm, 5.72 mm [.063 in, .225 in]

连接器系统: 线到线

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	否
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	线到线
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
位数	6

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 16, 尺寸 4
端子类型	插座
接合插针直径	1.59 mm, 5.72 mm[.063 in][.225 in]
端子额定电流（最大值）	13 A, 100 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	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	铝
------	---

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.54 – 3.4 mm, 7.11 – 7.42 mm[.1 – .134 in][.28 – .292 in]
产品宽度	42.97 mm[1.692 in]
产品长度	77.7 mm[3.059 in]
连接器高度	42.97 mm[1.692 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	100
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
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 1062-14-0177 SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN	TE 产品编号 1062-16-1422 SOC, SF, SIZE 16, 12-16, SLVLES, NI/NI	TE 产品编号 0411-291-1405 EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN	TE 产品编号 114009-ZZ EXT TOOL, SIZE 4, 6 AWG, N, WHT GRN
--	--	---	--



TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382
Plug Protective Caps - DEUTSCH HD30

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

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

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

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

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

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829131P019
ES2000-NO.1-C1-0-27MM



TE 产品编号063725P017
ES2000-NO.2-B9-0-40MM



TE 产品编号829131P012
ES2000-NO.1-C1-0-50MM



TE 产品编号DTM06-2S-E003
PLG, 2P, GRY, N, CAP



TE 产品编号SE1-50
STRING ENCODER, 50 INCH RANGE



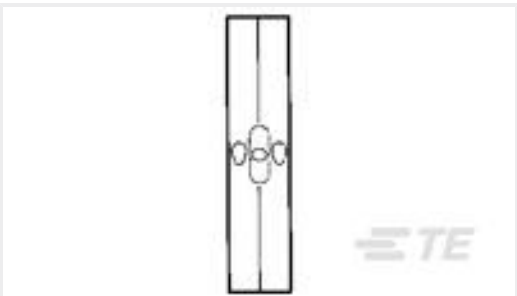
TE 产品编号34111
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号34122
TERMINAL, SOLIS R 16-14 8



TE 产品编号160140
SOLIS 16-14 R M10



TE 产品编号330367
SPLICE, SOLIS BUTT 22-16



TE 产品编号2176513-3
CJP 1000W 3R3 5% Lead

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD3618-6SNC030-059_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD3618-6SNC030-059_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD3618-6SNC030-059_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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本