

HDP24-24-23PE-L015

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HDP, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HDP24-24-23PE-L015

12 V / 24 V / 48 V, 23 Position, Automotive Housing for Male
Terminals, Wire-to-Panel, Sealable, Black, 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 HDP20 Housings



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V
连接器和壳体类型: 公端子护套
位数: 23
可密封: 是
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH HDP20 Housings \(357\)](#)

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	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	触点固定器
连接器系统	线到面板
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	螺纹适配器
连接器密封件代码	E 密封件
位数	23

电气特征

工作电压	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

主体特性



出线角度	180° °
------	--------

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	尺寸 16
------	-------

端子类型	插针
------	----

接合插针直径	1.6 mm[.063 in]
--------	-----------------

端子额定电流（最大值）	13 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	PA 66 GF
------	----------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 3.8 mm[.055 – .15 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	58.7 mm[2.31 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
-------	------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	30
------	----

封装方法	Tray
------	------



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 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号 SRN21
SEAL RING, CONDUIT ADAPTER, NW22



TE 产品编号 CN21
CAP NUT, CONDUIT ADAPTER, NW22



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-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



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



TE 产品编号 62036-40
62036 HDP24 FLANGE-SEAL silicone 60shore



TE 产品编号 CAT-H396-B128
DEUTSCH HDP20 Backshells



TE 产品编号 CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



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



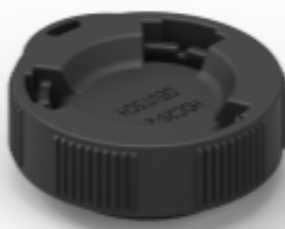
TE 产品编号 0411-336-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E, DRK BLU



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



TE 产品编号 24-D-PUNCH
D-HOLE PUNCH, SIZE 24



TE 产品编号 CAT-H396-RC8382
Receptacle Protective Caps — DEUTSCH HDP20



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

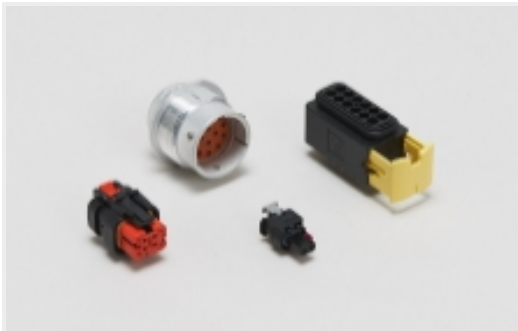


TE 产品编号 CAT-H3910-B128
DEUTSCH HD10 Backshells

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)



汽车密封件和盲堵(1)

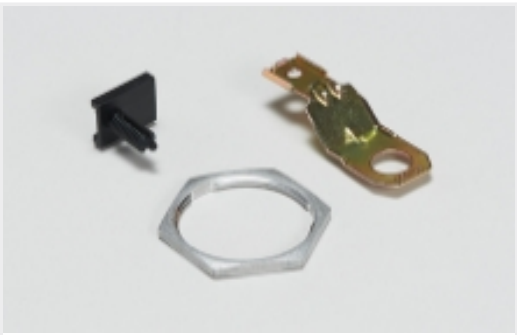


汽车连接器护套(357)



汽车连接器盖帽(14)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HDP](#)



其他汽车连接器附件(7)



汽车密封件和盲堵(1)



汽车连接器护套(357)

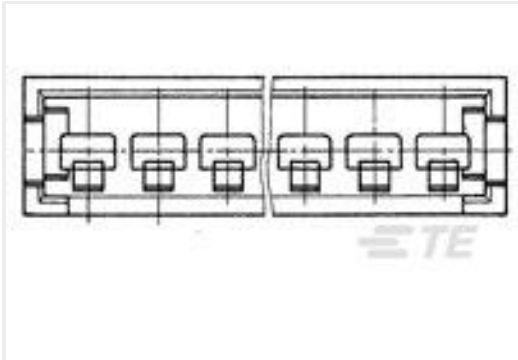


汽车连接器盖帽(14)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



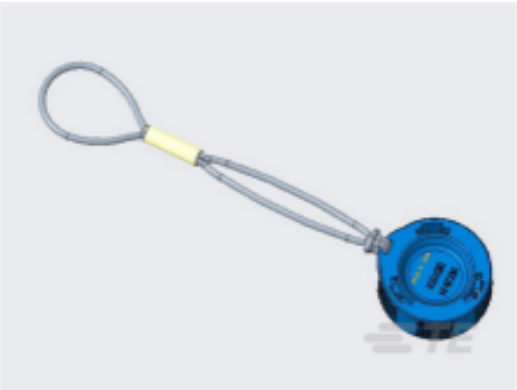
TE 产品编号280631
AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL ROW, 8 POS.



TE 产品编号2066046-4
2 POS MINI FUSE BOX ASSY



TE 产品编号1-2066502-3
COVER 2 POS MINI FUSE BOX,MAT-2



TE 产品编号HDC26-24-JDL
COVER HDP 24 SHL RC RUBBER LYD

文档

产品图纸

REC, 23P, BLK, E, THD, 16, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-24-23PE-L015_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-24-23PE-L015_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP24-24-23PE-L015_B.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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本