

HDP26-24-21SE-L024

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 YHDP26-24-21SEL024

Hybrid, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 21 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, 13A / 25A Contact Current Rating (Max), Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH HDP20 壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm, 2.39 mm [.063 in, .094 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 21

Sealable: **是**

[所有 DEUTSCH HDP20 壳体 \(282\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	触点固定器
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	0
Number of Positions	21

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V



主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

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

端子位置保证	否
应力消除	按附件添加
接合对准类型	极化, 极化

尺寸

产品宽度	49.53 mm[1.95 in]
产品长度	38.3 mm[1.508 in]
产品高度	49.53 mm[1.95 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.35 – 3.05 mm, 2.46 – 4.01 mm[.053 – .12 in][.097 – .158 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
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试

包装特性

封装数量	1
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	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-D48-SP729
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子



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



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



TE 产品编号 CAT-H3930-B128
DEUTSCH HD30 后盖



TE 产品编号 0411-337-1205
EXT TOOL, SIZE 12, 12-14 AWG, E, ORG



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





TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY



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



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(11)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(670)



汽车连接器盖帽(47)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HDP



其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(11)



汽车连接器护套(289)



汽车连接器盖帽(12)

客户还购买了

HDP26-24-21SE-L024

Hybrid, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 21 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, 13A / 25A Contact Current Rating (Max), Power & Signal





TE 产品编号2428-025-1805
DEUTSCH HDP20 后盖



TE 产品编号2098252-1
AMPSEAL 16 端子



TE 产品编号2293819-1
DEUTSCH HDP20 壳体



TE 产品编号2138853-1
WIRE EXIT COVER, AMPSEAL 16 HL



TE 产品编号1480838-1
MAXI RELAY SUPORT

TE 产品编号2310342-1
HDP24-18-21SN

TE 产品编号2310345-1
114017-ZZ

TE 产品编号2310357-1
HDP24-24-18PE

TE 产品编号2310362-1
0413-204-2005

文档

产品图纸

PLG, 21P, BLK, E, WTHD, 12/16, S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_YHDP26-24-21SEL024_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YHDP26-24-21SEL024_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YHDP26-24-21SEL024_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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本