HDP24-18-6PN-L024 ✔ 有效

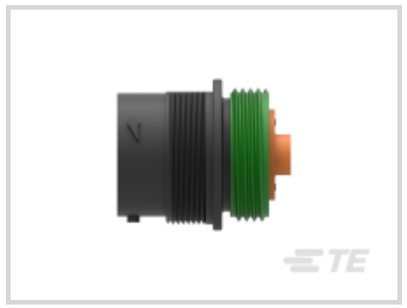
DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 2294489-1

Hybrid, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 6 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, 13A / 100A 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: **公端子护套**

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

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 6

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	公端子护套
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	6

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, 5.72 mm[.063 in][.225 in]
端子额定电流（最大值）	13 A, 100 A

机械附件

安装特性	带有
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
连接器安装类型	Bulkhead, 电缆安装（自由悬挂）, 面板安装

尺寸

产品宽度	44.45 mm[1.75 in]
产品长度	41.53 mm[1.635 in]
产品高度	41.28 mm[1.625 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.54 – 3.4 mm, 7.11 – 7.42 mm[.1 – .134 in][.28 – .292 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	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	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: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阀值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

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

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-D48-SP729
DEUTSCH 密封盲堵

TE 产品编号 CAT-H396-M8649

DEUTSCH HDP20 安装硬件

TE 产品编号 CAT-H396-RC8382

DEUTSCH HDP20 母端保护帽

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273

DEUTSCH 冲压成型端子

TE 产品编号 CAT-H3930-M8649

DEUTSCH HD30 安装硬件

TE 产品编号 114009-ZZ

EXT TOOL, SIZE 4, 6 AWG, N, WHT

TE 产品编号 0411-291-1405

EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN

TE 产品编号 0411-204-1605

EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU

TE 产品编号 16-04978

GASKET, 18SZ, BLK, HD30

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

TE 产品编号770680-1
AMPSEAL 壳体

TE 产品编号2103247-1
高压接头

TE 产品编号DT04-6P-CE02
德驰 DT 系列塑壳和连接器

TE 产品编号2-2141600-2
定时器，母端和公端

TE 产品编号1060-14-0122
DEUTSCH 冲压成型端子

TE 产品编号2103321-1
3p Inner Hsg, Split Hdr, Key A, HVA280

TE 产品编号403289-000
CWT-3

文档

产品图纸

HDP24-18-6PN-L024, REC, 6P, N,THD,4/16,P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2294489-1_D1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2294489-1_D1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2294489-1_D1.3d_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

产品规格

应用规格

英文版本