

DRCP24-86PA

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRCP

TE 内部编号 DRCP24-86PA

86 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire,
5.69 mm / 8 mm [.224 in / .315 in] Centerline, Sealable, Black,
DEUTSCH DRCP

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 86

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

行数: 10

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
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

位数	86
行数	10

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°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	尺寸 12, 尺寸 20
端子类型	插针
接合插针直径	1.02 mm, 2.39 mm[.04 in][.094 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 25 A

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
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	PA GF
中心线（间距）	5.69 mm, 8 mm[.224 in][.315 in]

尺寸

行间距	4.09 mm[.161 in]
兼容的绝缘直径范围	1.6 – 3.15 mm, 3. – 5.33 mm[.063 – .124 in][.118 – .21 in]
产品宽度	99.6 mm[3.921 in]
产品长度	71.8 mm[2.827 in]
连接器高度	73.98 mm[2.912 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	未经测试
UL 阻燃性等级	未经测试



包装特性

封装数量	36
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519360997) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519360997) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.51% in 10816663281) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 4828-007-8605
BKSHL, 86P, BLK, VERTICAL, DRCP

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

TE 产品编号 4828-008-8605
BKSHL, 86P, BLK, HORIZONTAL, DRCP

TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE

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

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

TE 产品编号 DRCPF-86A-1
FLANGE, MOUNT, 86P, BLK

TE 产品编号 DRCP28-86SA
PLG, 86P, BLK, 12/20, A

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRCP

其他汽车连接器附件(1)

插入和拔出工具(1)

汽车接头(7)

汽车连接器护套(5)

汽车连接器盖帽(2)

客户还购买了

TE 产品编号0462-005-2031
SOC, SOLID, SIZE 20, 16-18AWG, AU

TE 产品编号DRCP28-86SA
PLG, 86P, BLK, 12/20, A

TE 产品编号66601-9
III+ SKT,18-14,TIN,LP

TE 产品编号213848-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37





TE 产品编号1-480700-0
[03P UMNL PLUG HSG NATL](#)



TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
[AMPSEAL 16 Housings](#)



TE 产品编号925076
[4W CIRCULAR MATE-N-LOK SOCKET HSG NAT](#)



TE 产品编号2050046-1
[2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.](#)

文档

产品图纸

[REC, 86P, BLK, 12/20, A](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRCP24-86PA_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRCP24-86PA_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRCP24-86PA_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本