

DRCP28-86SA

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRCP

TE 内部编号 DRCP28-86SA

DEUTSCH DRCP, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 86
Position, 8mm / 5.66mm [.223in / .315in] Centerline, Sealable, Black,
Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.02 mm, 2.39 mm [.04 in, .094 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **86**

中心线（间距）: 5.66 mm, 8 mm [.223 in, .315 in]

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	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	86
行数	10

电气特征

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

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	A

接触件特性

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

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	5.66 mm, 8 mm[.223 in][.315 in]
---------	---------------------------------

尺寸

产品宽度	68.2 mm[2.685 in]
产品长度	96 mm[3.78 in]
产品高度	53.13 mm[2.093 in]
Row-to-Row Spacing	4.09 mm[.161 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.6 – 3.15 mm, 3. – 5.33 mm[.063 – .124 in][.118 – .21 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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.51% in component part) 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 CAT-D48-SP729
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子



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



TE 产品编号 DRCP25-86PAA-G005
HDR, 86P, BLK, ST, 12/20, SN/NI/CU, AA

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

TE 产品编号 4828-007-8605
BKSHL, 86P, BLK, VERTICAL, DRCP

TE 产品编号 DRCP24-86PA REC, 86P, BLK, 12/20, A

TE 产品编号 DRCP25-86PAA-G003
HDR, 86P, BLK, ST, 12/20, AU/NI/CU, AA

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRCP

插入和拔出工具(1)

汽车连接器护套(2)

客户还购买了

TE 产品编号YHDP24-18-14PEC041
REC, 14P, BLK, E, KEY, 16, P

TE 产品编号 1028-024-0305
BKSHL, 3P, BLK, REC, ST, NW 8.5

TE 产品编号 1062-20-0377
DEUTSCH 冲压成型端子

TE 产品编号AEC16-40SAE-E019
PLG, 40P, BLK, E, XCAP, A

TE 产品编号3315-015-0005
PROTECT CVR, 48/60P, PLG, YEL, DRB

TE 产品编号 7G7917-16
SEAL PLUG, SIZE 16, BLU

TE 产品编号 429604-ZZ
5/16 UNC HEXAGON NUT ELECTRO TIN P

TE 产品编号4828-007-8605
BKSHL, 86P, BLK, VERTICAL, DRCP TIN P



文档

产品图纸

PLG, 86P, BLK, 12/20, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRCP28-86SA_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRCP28-86SA_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRCP28-86SA_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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本