

DRCP25-86PAA-G005

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRCP

TE 内部编号 DRCP25-86PAA-G005

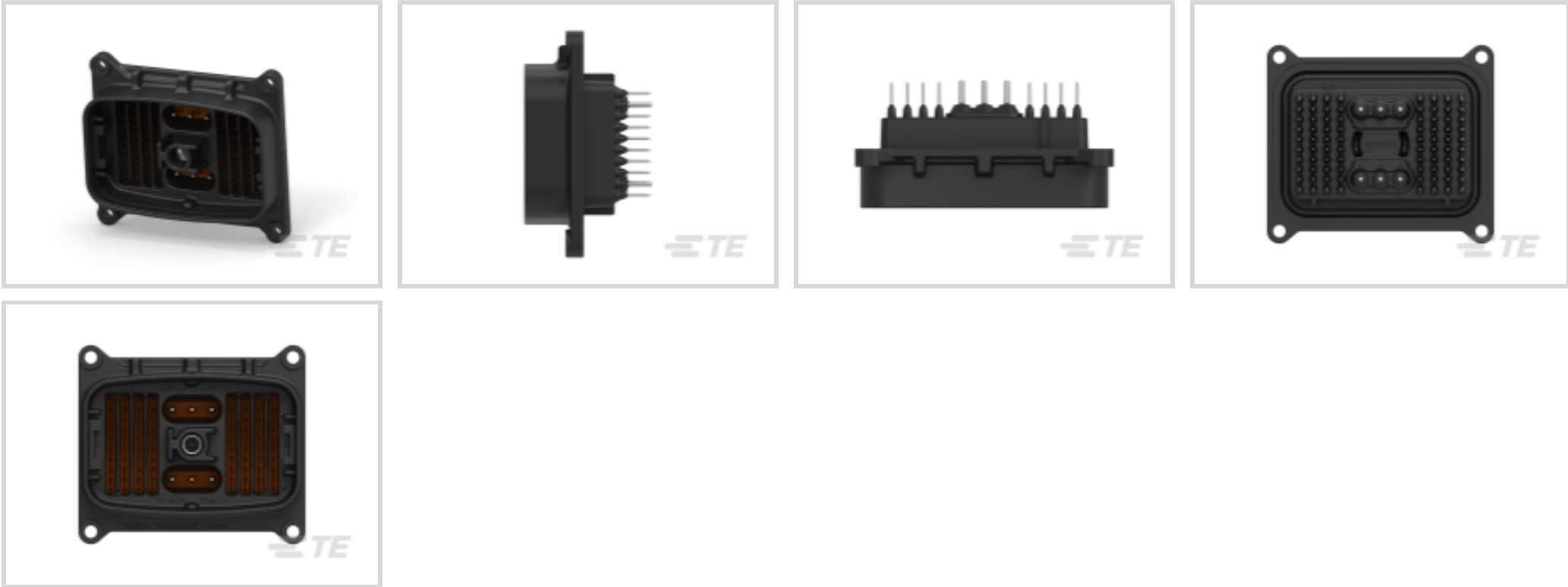
Vertical, Wire-to-Board, 86 Position, 10 / 2 Rows, 4mm [.157in]

Centerline, Tin (Sn), Sealable, Wire & Cable, DEUTSCH DRCP

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 垂直

端子额定电流（最大值）： 7.5 A, 25 A

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

中心线（间距）： 4 mm [.157 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
混合板端连接器	是
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
可密封	是
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	80
节数	2
PCB 安装方向	垂直
位数	86
行数	2, 10

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
额定电压（最大值）	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

连接器和键控代码	AA
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合插针直径	1.02 mm, 2.42 mm[.04 in][.094 in]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 25 A
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	锁定接口
PCB 安装固定	不带
安装孔	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	4 mm[.157 in]
---------	---------------

尺寸

连接器宽度	91.6 mm[3.606 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 3.18 mm[.031 – .125 in]
连接器长度	44.54 mm[1.753 in]
PCB 的外形高度	31.9 mm[1.256 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]



操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

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	48
封装方法	Box

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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： Pb (1.2% in 74005426) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 DRCPF-86A-1
FLANGE, MOUNT, 86P, BLK

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

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

TE 产品编号 DRCP25-86PBB-GC05
HDR, 86P, BLK, ST, 12/20, SN/NI/CU, BB

TE 产品编号 DRCP25-86PBB-GC03
HDR, 86P, BLK, ST, 12/20, AU/NI/CU, BB

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

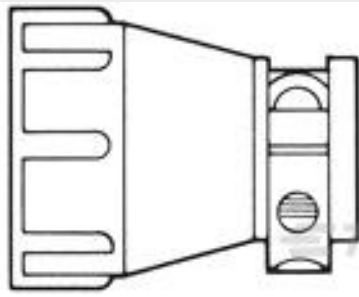
TE 产品编号335044-E
SMCQ 12 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005

TE 产品编号1SNG626038R0000
EP-SGL-M20-GR-C

TE 产品编号DRCP25-86PCC-GC05
HDR, 86P, BLK, ST, 12/20, SN/NI/CU, CC

TE 产品编号2-66104-9
III+ SKT,24-20,TIN,STRIP





TE 产品编号1-206062-7
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号206153-1
11-4 F.H. RECEPT. STD. SEX



TE 产品编号5-1618388-8
LEV200A6NAA=RELAY, SPST-NO



TE 产品编号CAT-M4599-H342
AMP MCP Unsealed Headers

TE 产品编号2393993-1
HDR, 86P, BLK, ST, 12/20, SN/NI/CU, BB

文档

产品图纸

HDR, 86P, BLK, ST, 12/20, SN/NI/CU, AA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRCP25-86PAA-G005_C_c-drcp25-86paa-g005-c.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRCP25-86PAA-G005_C_c-drcp25-86paa-g005-c.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRCP25-86PAA-G005_C_c-drcp25-86paa-g005-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

机构认证

机构批件

英文版本