

DRCP25-86PBB-GC05

✓ 有效

TE 内部编号 DRCP25-86PBB-GC05

Vertical, Wire-to-Board, 80 Position, 10 / 2 Rows, 4mm [.157in]

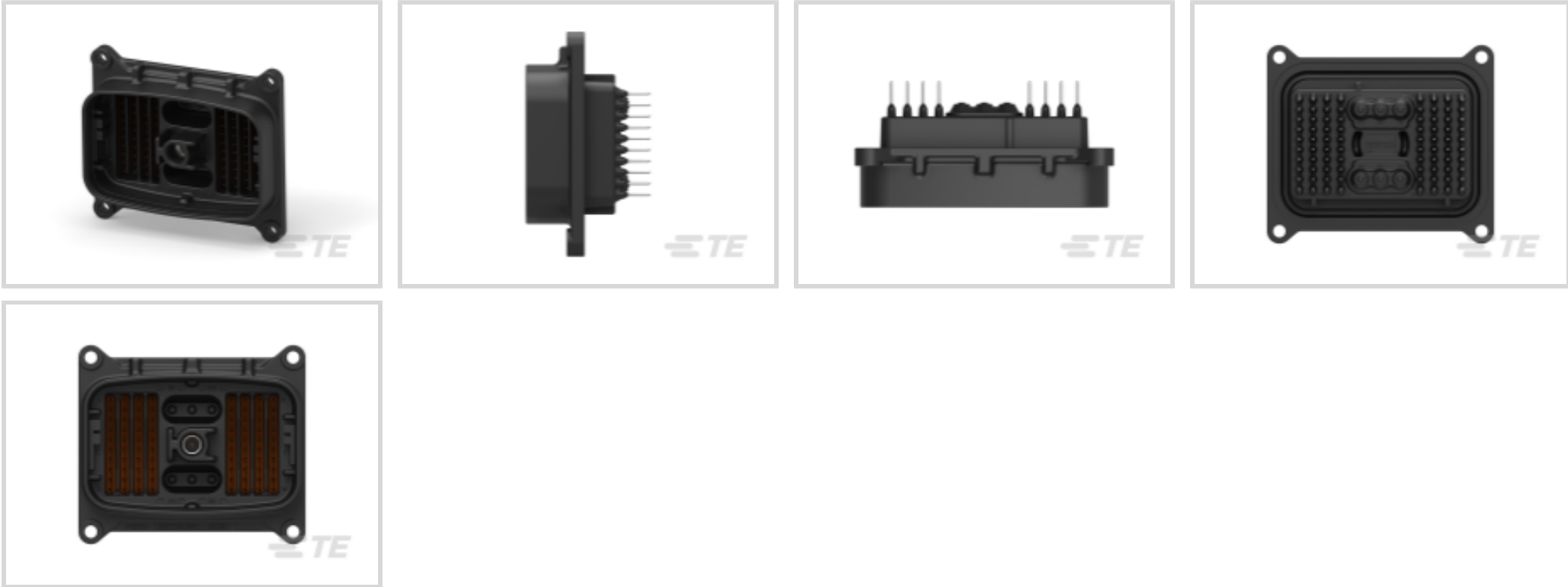
Centerline, Tin (Sn), Sealable, Wire & Cable, 25A / 7.5A Contact

Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）: 7.5 A, 25 A

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
可密封	是
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

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	BB
----------	----

主要产品颜色

黑色

接触件特性

接合插针直径	1.02 mm, 2.44 mm[.04 in][.094 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 25 A

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
安装孔	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	面板安装

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]
PCB 的外形高度	31.9 mm[1.256 in]
连接器长度	44.54 mm[1.753 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	Signal

行业标准

IP 等级	未经测试
-------	------

包装特性

封装数量	48
------	----

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） 不含REACH SVHC
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 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 DRCP28-86SB
PLG, 86P, BLK, 12/20, B

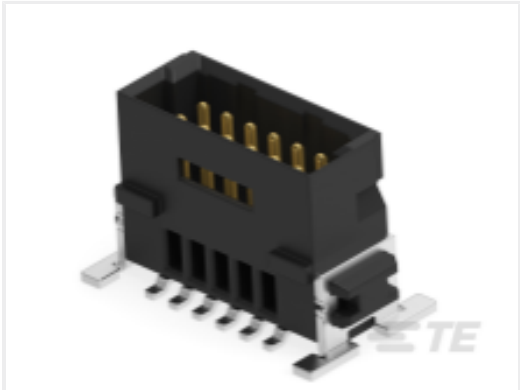


TE 产品编号 DRCP25-86PAA-G005
HDR, 86P, BLK, ST, 12/20, SN/NI/CU, AA



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

客户还购买了



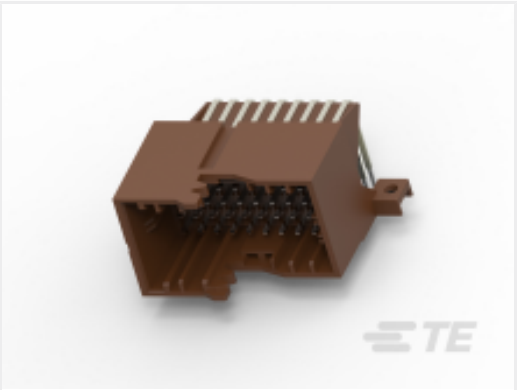
TE 产品编号335044-E
SMCQ 12 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005



TE 产品编号1-66105-6
III+ SKT,24-20,TIN-LEAD,SMPACK



TE 产品编号1563111-1
COVER,180

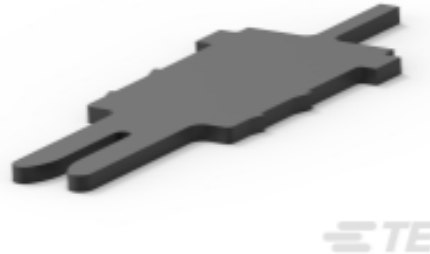


TE 产品编号CAT-M4599-H342
AMP MCP Unsealed Headers



TE 产品编号6-2219315-4
[ACU 66P HDR ASSY\(A5A6-B2B7\)](#)

TE 产品编号8-2354815-5
[ACU SLD 66P HDR ASSY\(A2A3-B6B9\)](#)



TE 产品编号3-1670195-3
[AP 0,63 X 0,8](#)

TE 产品编号5-2351799-2
[ACU 88P HDR ASSY\(A1A2-B5B8\)](#)

TE 产品编号2-2351799-5
[ACU 88P HDR ASSY\(A1A10-B1B2\)](#)

文档

产品图纸

[HDR, 86P, BLK, ST, 12/20, SN/NI/CU, BB](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRCP25-86PBB-GC05_C_c-drcp25-86pbb-gc05-c.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRCP25-86PBB-GC05_C_c-drcp25-86pbb-gc05-c.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRCP25-86PBB-GC05_C_c-drcp25-86pbb-gc05-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](#)