

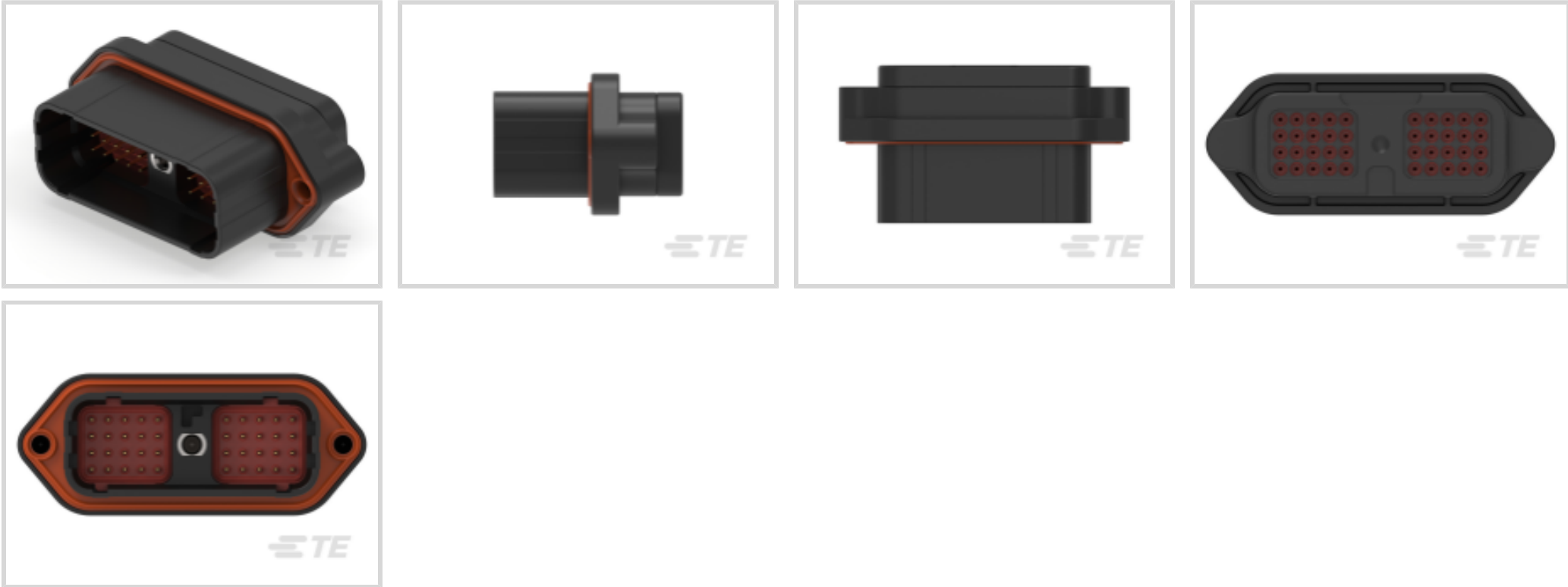
DRC22-40PB

✓ 有效

TE 内部编号 DRC22-40PB
40 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire,
4.42 mm [.174 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power,
Panel Mount
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 40
连接器和壳体类型: 公端子护套
接合插针直径: 1.02 mm [.04 in]
连接器系统: 线到线
中心线（间距）: 4.42 mm [.174 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	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

位数	40
行数	4

电气特征

工作电压	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 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	B

接触件特性

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

机械附件

应力消除	按附件添加
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PA
中心线（间距）	4.42 mm[.174 in]

尺寸

产品宽度	50.93 mm[2 in]
产品长度	38.1 mm[1.5 in]
连接器高度	93.98 mm[3.7 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

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP68, IP6K9K
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---



产品合规性

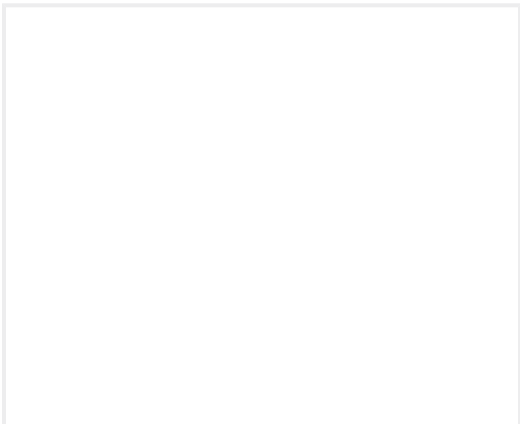
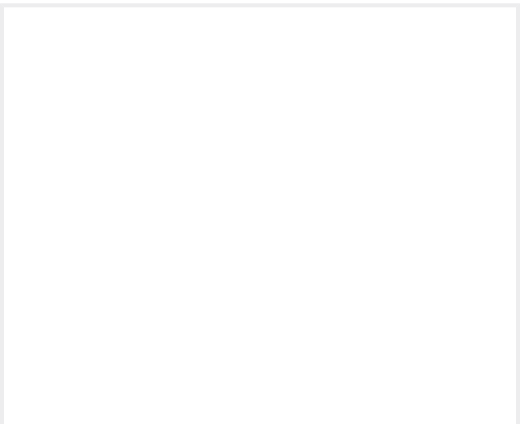
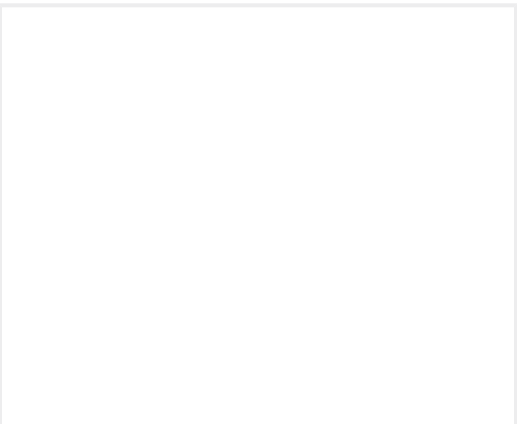
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2023年6月（235） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.4% 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

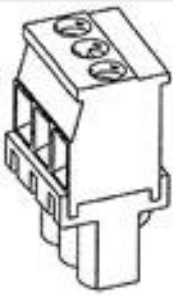
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 0504-003-4001 DUST CAP, 40P, REC, BLK, DRC20	 TE 产品编号 CAT-D799-CH8172 DEUTSCH DRC Housings	 TE 产品编号 DRC26-40SB-PL01 PLG, 40P, BLK, N, ROUTER CAP, SS CLIP, B	 TE 产品编号 DRC26-40SB-P017 PLG, 40P, BLK, N, SS CLIP, B
---	--	---	---

客户还购买了

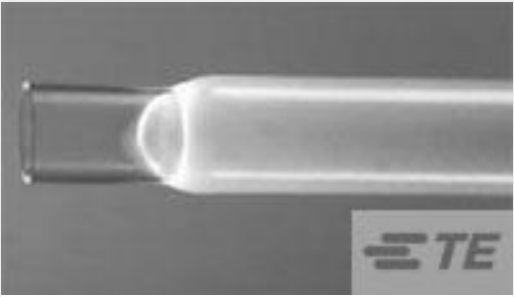




TE 产品编号1546105-5
[5 POS 5.08MM LH PLUG BLCK](#)



TE 产品编号CAT-D799-CH8172
[DEUTSCH DRC Housings](#)



TE 产品编号5960024039
[TFER-1/8-X-SP](#)



TE 产品编号CB7766-000
[RW-200-1-0-SP](#)



TE 产品编号331467
[N PIDG RING 12-10](#)



TE 产品编号DT04-12PA-E008
[REC, 12P, GRY, N, XCAP, A](#)



TE 产品编号130207
[PIDG, R, 12-10, M10](#)

TE 产品编号0515-015-4005
[WIRE ROUTER, 40P, BLK, PLG](#)

文档

产品图纸

[40P RECP ASM](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC22-40PB_99_c-drc22-40pb-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC22-40PB_99_c-drc22-40pb-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC22-40PB_99_c-drc22-40pb-99.3d_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

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本

DRC22-40PB

40 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.42 mm [.174 in]
Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Panel Mount

