

2109282-2

✓ 有效

TE 内部编号 2109282-2
102 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire,
2.5 mm / 3.7 mm / 6 mm [.09 in / .14 in / .23 in] Centerline, Natural,
Wire & Cable
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 102
连接器和壳体类型: 公端子护套
对接公端宽度: .63 mm, 1.5 mm, 2.8 mm [.025 in, .06 in, .11 in]
连接器系统: 线到线
中心线（间距）: 2.5 mm, 3.7 mm, 6 mm [.09 in, .14 in, .23 in]

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
连接器系统	线到线
可密封	否
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	102
行数	9

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm, 2.8 mm[.025 in][.06 in][.11 in]
--------	---



机械附件

端子位置保证	是
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm, 3.7 mm, 6 mm[.09 in][.14 in][.23 in]
---------	--

尺寸

行间距	3.3 mm, 3.9 mm[.12 in][.15 in]
产品宽度	49 mm[1.93 in]
产品长度	58.7 mm[2.31 in]
连接器高度	44.3 mm[1.74 in]

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2109284-1
025/060/110 HYB 102P CAP DBL

TE 产品编号 2109283-2
025/060/110 HYB 102P CAP HSG

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

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

TE 产品编号CAT-D487-W416
WedgeLocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109282-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109282-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109282-2_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](#)。

产品规格

产品规格



英文版本