



enetSEAL+ | enetSEAL+

TE 内部编号 2292937-1

2 Position Housing, Cap, Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, enetSEAL+

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > enetSEAL+ 以太网连接器外壳



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: 线到线, 缆到缆

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

[所有 enetSEAL+ 以太网连接器外壳 \(8\)](#)

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	母端
连接器系统	线到线, 缆到缆
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	2
行数	1

电气特征

工作电压	33 VDC
------	--------

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	A

接触件特性

端子大小	1.2mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	22 A

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF20
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

产品宽度	18.2 mm[.716 in]
产品长度	14.8 mm[.582 in]
连接器高度	52.9 mm[2.08 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	1
封装方法	Bag



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： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27520056307) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520056307) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520056307) 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	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 2373781-4
MCON,CABLE ASSY,F TO F, 3000MM



TE 产品编号 2292906-1
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号 2844610-1
EXT TOOL, MCON 1.2 CB



TE 产品编号 2362353-4
ENETSEAL, F TO F, 3000MM



TE 产品编号 2362353-5
ENETSEAL, F TO F, 5000MM



TE 产品编号 2373781-5
MCON,CABLE ASSY,F TO F, 5000MM



TE 产品编号 2373781-3
MCON,CABLE ASSY,F TO F, 1500MM



TE 产品编号 2362354-2
ENETSEAL, M TO F, 1000MM



TE 产品编号 0413-003-1605
SEALING PLUG, SIZE 16, BLU



TE 产品编号 2373781-2
MCON,CABLE ASSY,F TO F, 1000MM



TE 产品编号 2362354-3
ENETSEAL, M TO F, 1500MM



TE 产品编号 2362354-5
ENETSEAL, M TO F, 5000MM



TE 产品编号 2362353-3
ENETSEAL, F TO F, 1500MM



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号 2362353-2
ENETSEAL, F TO F, 1000MM



TE 产品编号 2362354-4
ENETSEAL, M TO F, 3000MM

该系列中的其他产品 | enetSEAL+



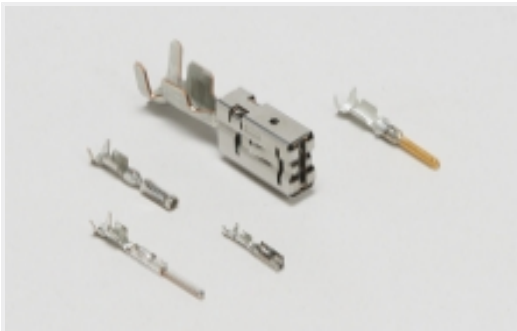
信息娱乐和多媒体线束(8)



其他汽车连接器附件(3)



汽车接头(4)



汽车端子(4)



汽车连接器护套(4)



汽车连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号2-968050-2
TAB 5.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag



TE 产品编号CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号1717138-5
025/040 SEALED 44POS PLUG ASSY



TE 产品编号749808-9
KIT,PLUG,15P,HDP-20



TE 产品编号AEC16-40SBE-E019
PLG, 40P, BLK, E, XCAP, B



TE 产品编号2292906-1
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号HD10-5-GKT
GASKET, 5SZ, BLK, HD10



TE 产品编号CD70563001
CL105-0111-1.00-9



TE 产品编号2344459-1
7POS,5.8X0.8,TAB HSG ASSY

文档

2POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD,COD A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2292937-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2292937-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2292937-1_A.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

[DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS](#)

英文版本

[CONNECTIVITY SOLUTIONS FOR INFOTAINMENT APPLICATIONS](#)

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本