



enetSEAL+ | enetSEAL+

TE 内部编号 2292906-1

2 Position Housing, Plug, 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: 插头

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	插头
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

空白孔位	0
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	母端
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

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	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

行间距	2.54 mm[.1 in]
产品宽度	19.1 mm[.752 in]
产品长度	14.8 mm[.582 in]
连接器高度	30.1 mm[1.18 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
-------	-------

包装特性

封装数量	550
封装方法	Bag



其他

可维修	否
能够保证连接器位置	是

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 2325103-1
2POS,TAB1.2X0.6,HDR ASSY,180DEG,SLDR

TE 产品编号 2366735-3
2PORT,HYBRID,HDR ASSY,180DEG,COD A,COD B

TE 产品编号 2325103-7
2POS,TAB1.2X0.6,HDR ASSY,180DEG,SLDR

TE 产品编号 CAT-AI5-EH
enetSEAL+ 以太网连接器外壳

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

TE 产品编号 2373785-3
MCON,CABLE ASSY,M TO F, 1500MM

TE 产品编号 2373785-2
MCON,CABLE ASSY,M TO F, 1000MM

TE 产品编号 2373785-5
MCON,CABLE ASSY,M TO F, 5000MM

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 CAT-AI5-EPH
enetSEAL+ 以太网连接器接头

TE 产品编号 2366735-1
2PORT,HYBRID,HDR ASSY,180DEG,COD A,COD B

TE 产品编号 2373314-2
8POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD

TE 产品编号 2339032-7
2POS,TAB1.2X0.6,HDR ASSY,90DEG,SLDR

TE 产品编号 2-2325102-1
2POS,TAB1.2X0.6,HDR ASSY,180DEG,SLDR

TE 产品编号 2376612-1
REC HSG,BLIND CAP FOR ENETSEAL PLUG

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

TE 产品编号 2373785-4
MCON,CABLE ASSY,M TO F, 3000MM

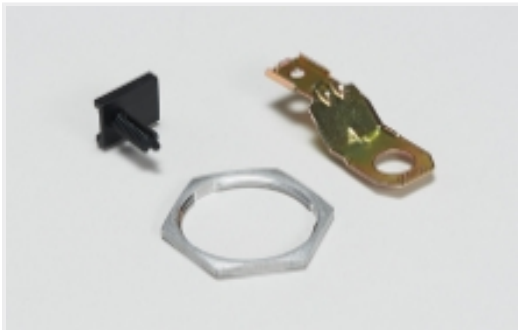
TE 产品编号 2373314-1
8POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD

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

该系列中的其他产品 | enetSEAL+



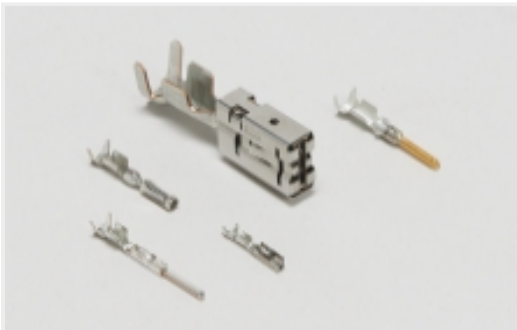
信息娱乐和多媒体线束(8)



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CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体



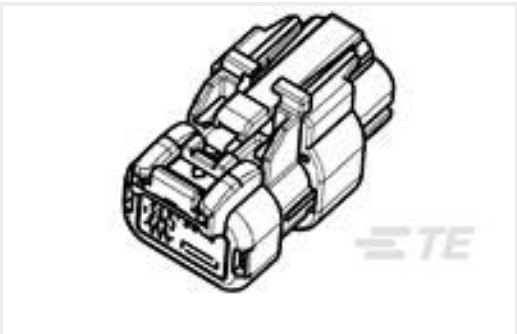
TE 产品编号9-2367337-1
2POS,CSS SIZE 20,SOC OUTER HSG ASSY,SLD



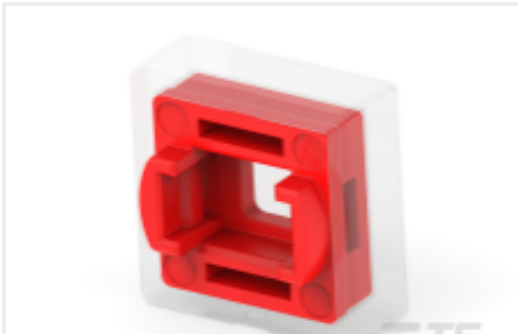
TE 产品编号1-2213818-5
6X6 ILL TACT THT 100GF HI RED



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



TE 产品编号2040278-2
PLUG ASSY 120, AMPSEAL16 RESIST PLUG



TE 产品编号2311403-3
CAP, SQ, ILLUMINATED TACT SWITCH, RED



TE 产品编号K1127118
Battery Disconnect 35-521-100-R



TE 产品编号CD70563001
CL105-0111-1.00-9

文档

产品图纸

2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2292906-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2292906-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2292906-1_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](#)。

数据表/目录页

[DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS](#)

英文版本

[CONNECTIVITY SOLUTIONS FOR INFOTAINMENT APPLICATIONS](#)

英文版本

产品规格

[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