



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 8

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(167\)](#)

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	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成, 端子上
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	14 VDC
标称电压架构	12 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	.64mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	7 A, 20 A

机械附件

应力消除	不带
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	尼龙 6/6 GF35
中心线（间距）	2.54 mm, 12.9 mm[.1 in][.508 in]

尺寸

行间距	2.54 mm, 7.1 mm[.1 in][.279 in]
产品宽度	27.7 mm[1.09 in]
产品长度	21.42 mm[.843 in]
连接器高度	21 mm[.827 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	400
封装方法	Box

其他



可维修	否
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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

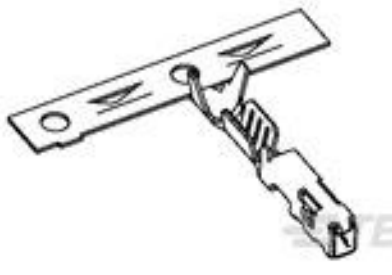
TE 产品编号 1924955-1
CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG, UNSEAL

TE 产品编号 CAT-A11-T273
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端

TE 产品编号 1924955-7
CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM, UN

TE 产品编号 1924955-6
CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM, UNSEALED





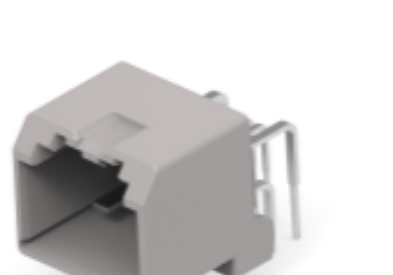
TE 产品编号 1924955-2
CONTACT,FEMALE0.64,18AWG,
UNSEALED



TE 产品编号 1924955-5
CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM,
UN



TE 产品编号 1924955-8
CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM,
UNSEALED



TE 产品编号 1456468-2
8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed He



TE 产品编号 1924955-4
CONTACT,FEMALE0.64,18AWG,
UNSEALED



TE 产品编号 1924955-3
CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG,
UNSEAL

该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统



汽车信号和电源连接器外壳(131)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车连接器护套(131)

客户还购买了



TE 产品编号0413-216-2005
SEALING PLUG, SIZE 20, KEYING, RED



TE 产品编号DT06-2S-E005
PLG, 2P, BLK, N, CAP



TE 产品编号316836-1
040-3 REC CONT. S



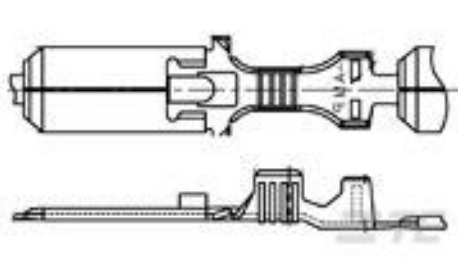
TE 产品编号1-1718643-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1939349-1
0.5 SEALED RECEPTACLE CONTACT
Sn



TE 产品编号3-2112780-2
18POS, MIXED,REC HSG,ASSY,
SEALED



TE 产品编号368079-1
E-S MK-2(+) 250 TAB (1.5-3.0)



TE 产品编号2387327-1
MINI FUSE RECEPTACLE



TE 产品编号2434602-2
2POS,HP/HPSL,REC HSG ASSY,BLUE

TE 产品编号6-2437465-5
MT3-REC.HSG,10POS,CONN KIT

文档

产品图纸

8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed Plug Assy

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1456471-2_A_c-1456471-2-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1456471-2_A_c-1456471-2-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1456471-2_A_c-1456471-2-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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本