



TE 内部编号 1745043-1

24 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5 mm / 5.5 mm [.19 in / .22 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP MCP，密封连接器壳体



位数: 24

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1.5 mm, 2.8 mm [.059 in, .11 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 5 mm, 5.5 mm [.19 in, .22 in]

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(97\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	是
连接器和壳体类型	母端子护套
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	24
行数	3

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	24 V



主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性

接触件特性

端子大小	1.5mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm[.059 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	15 A, 30 A

机械附件

端子位置保证	否
接合对准类型	极化
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

中心线（间距）	5 mm, 5.5 mm[.19 in][.22 in]
---------	------------------------------

尺寸

产品宽度	34.5 mm[1.36 in]
行间距	6 mm[.24 in]
产品长度	73.1 mm[2.88 in]
连接器高度	35.7 mm[1.4 in]

使用环境

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

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 284952-1
CONTROL POSITION ASSURANCE
FOR 12 POS.

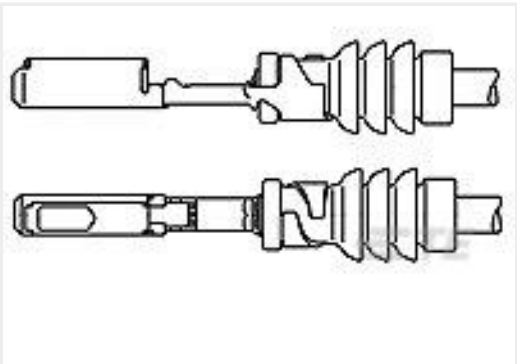
客户还购买了

TE 产品编号2-1438608-1
2POS MQS REC SEALED COD A

TE 产品编号1326028-1
0.64MM FEMALE CONTACT,AU,18-20

TE 产品编号2334023-3
24POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY, SLD

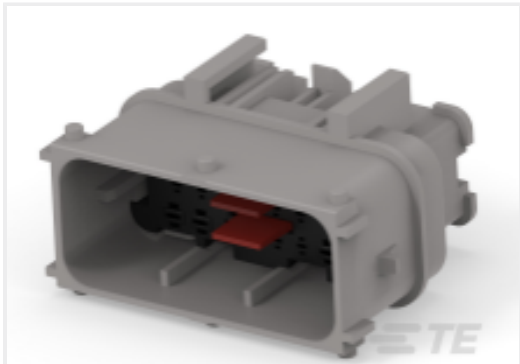
TE 产品编号1745003-1
18 POS. FRAME ASSY CRIMP/CRIMP



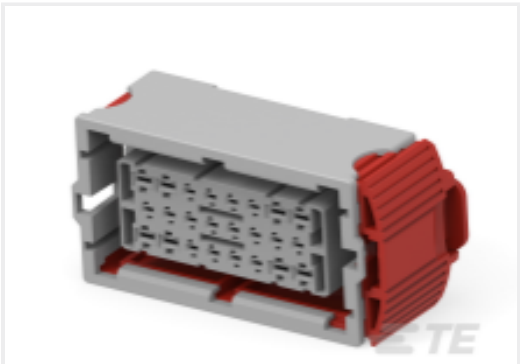
TE 产品编号1703032-1
MQS0,63 Sn rec CB EDS 0,5-0,75



TE 产品编号282374-1
070 MULTILOK RCPT CONT.



TE 产品编号1745044-2
24 POS MALE CONN. SEALED FOR
TAB1.5/2.8



TE 产品编号1745043-3
24pos MCP hybrid conn. all ope



TE 产品编号2098972-1
18 WAY RECEPTACLE CARRIER



TE 产品编号2819292-1
ARM GUIDE

文档

24 POS FEM. CONN. SEALED FOR MCP 1.5/2.8

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1745043-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1745043-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1745043-1_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](#)。

24 POS MCP 1.5/2.8 CONNECTOR SEALED INTERFACE DRAWING

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本