



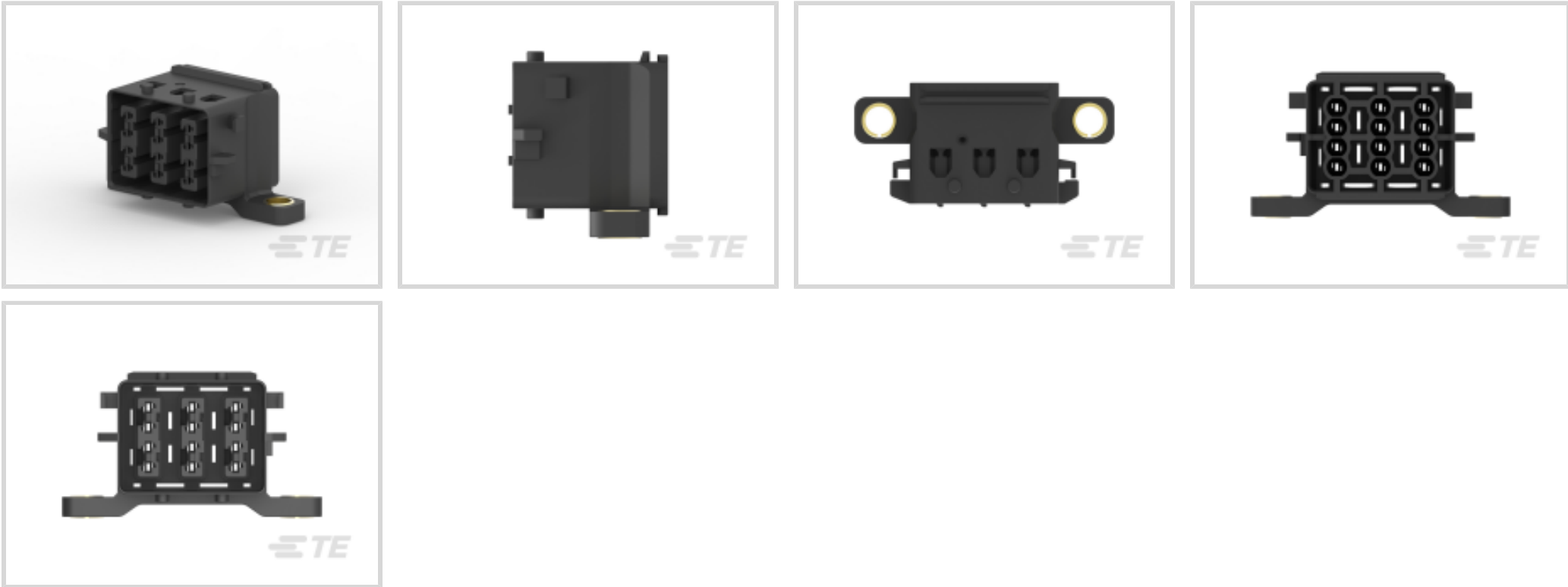
AMP MCP 连接器系统, AMP MCP 1.5K

TE 内部编号 284953-1

12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Panel,
5 mm [.197 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal,
Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.5mm Sealed Connectors



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .6 mm [.023 in]

连接器系统: 线到面板

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

[所有 48V Ready 1.5mm Sealed Connectors \(18\)](#)

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	母端子护套
连接器系统	线到面板
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	3

电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------



标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	1.5K
端子类型	母端
对接公端宽度	.6 mm[.023 in]
端子额定电流（最大值）	11 A

机械附件

应力消除	按附件添加
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

行间距	11 mm[.433 in]
产品宽度	33.2 mm[1.307 in]
产品长度	47.5 mm[1.87 in]
连接器高度	32.8 mm[1.291 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F] [176 °F][185 °F]
工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	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: 2016年6月（169） 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 284955-1
FEMALE SECONDARY LOCK FOR SEAT



TE 产品编号 284948-2
MALE HOLDER ASSEMBLY



TE 产品编号 284863-1
SINGLE WIRE SEAL F.EXT.INS.DIA



TE 产品编号 828906-1
CAVITY PLUG (5MM HOLE)





TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 284948-1
MALE HOLDER ASSEMBLY



TE 产品编号 284951-1
CABLE COVER FOR 12 POS SEAT AI



TE 产品编号 1745012-1
DUST COVER FOR 12 POS. FEMALE CONNECTOR



TE 产品编号 828906-2
BLINDSTOPFEN 1,5SYS

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



插入和拔出工具(13)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



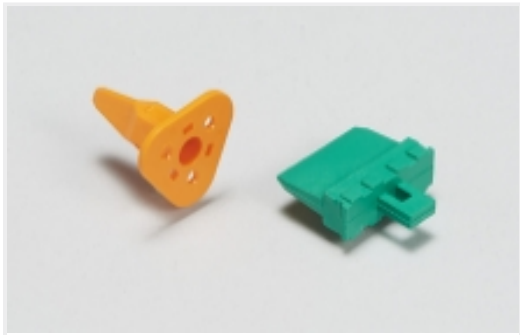
汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)

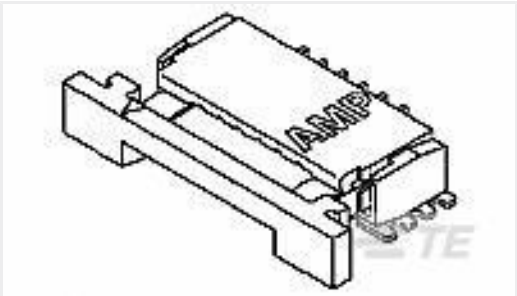


汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了



TE 产品编号2-84952-1
1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.21P



TE 产品编号2-1703818-1
4POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY,



TE 产品编号964265-2
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SRC Sn



TE 产品编号NB07496001
HTAT-16/4-0-50MM



TE 产品编号9-2208738-2
PLATE,FAMILY SEAL COVER,105POS



TE 产品编号284951-1
CABLE COVER FOR 12 POS SEAT AI



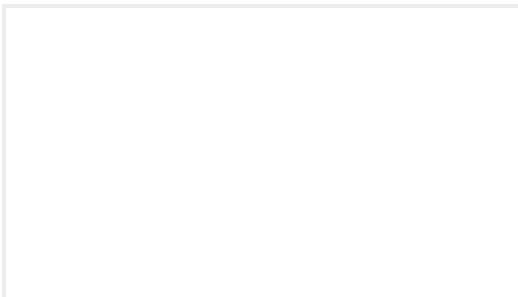
TE 产品编号5-1904045-1
V23333Z0001A007-EV-441



TE 产品编号1745074-3
9 POSITIONS COVER WITH CRIMP H



TE 产品编号1393400-4
V23540M5304Y 20=4P STIFTGEHAUS



TE 产品编号2327621-6
WH HEATER ELECTRICAL RHD MS

文档

12 POS. FEMALE CONNECTOR FOR S

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284953-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_284953-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284953-1_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](#)。

产品规格

英文版本

12 POSITIONS MODULAR CONNECTOR FOR SEAT AIRBAG SECTIONING

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

12 POSITIONS MODULAR CONNECTOR FOR SEAT AIRBAG

英文版本