

1743424-1 ✓ 有效

AMP MCP Connector System

TE 内部编号 1743424-1

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab

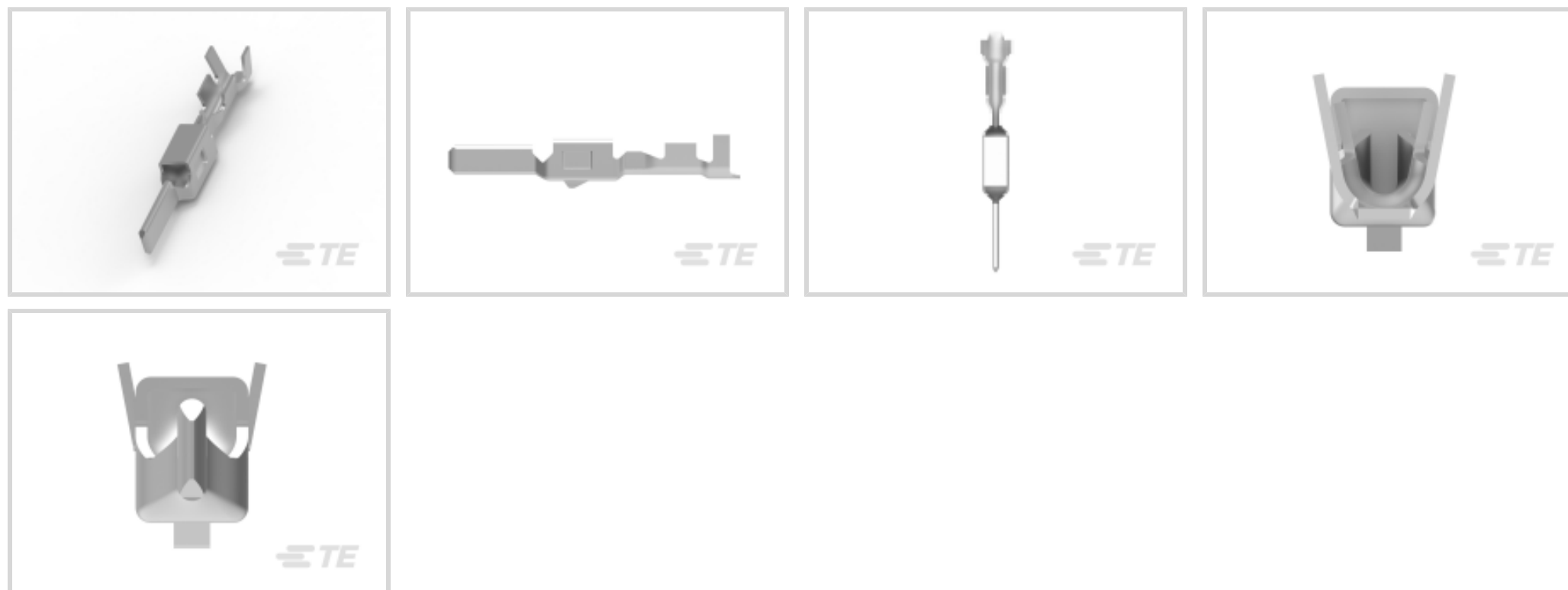
Thickness .8 mm [.031 in], 18 – 16 AWG Wire Size, AMP MCP

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 公端

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 18 – 16 AWG

[所有 AMP MCP，母端和公端 \(123\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
压接类型	F 型压接
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



产品端接到

导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围

2.4 – 2.9 mm [.094 – .114 in]

线径

.75 – 1.25 mm²

线径查找

16 AWG, 17 AWG, 18 AWG

使用环境

绝缘选项

非绝缘

工作温度（最大值）

70 °C, 75 °C, 80 °C [158 °F][167 °F][176 °F]

工作温度范围

-40 – 80 °C [-40 – 176 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

行业标准

与机构/标准产品兼容

OEM 厂商

包装特性

封装数量

3000

封装方法

Reel

其他

端子传导

0 – 24 A（低功率）

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: 2024年1月（240）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）
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

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

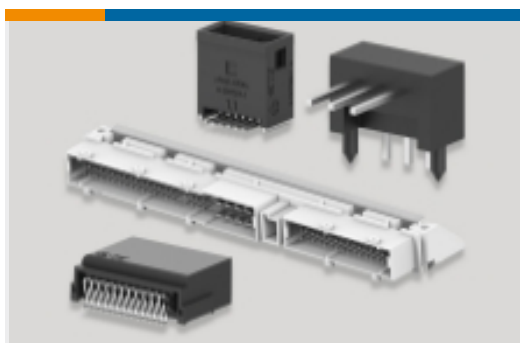


TE 产品编号 1-1743265-1
HYBRID 36P CAP ASSY(DTB)



TE 产品编号 1743259-1
HYBRID 15P CAP ASSY(DTB)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



PCB 板端连接器及母端(28)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



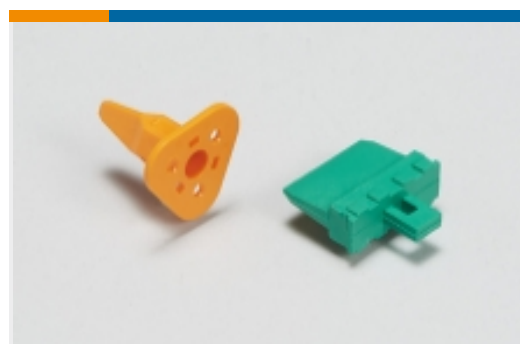
汽车端子(129)



汽车连接器护套(331)



汽车连接器盖帽(23)



汽车连接器锁和位置保证(6)



连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了



文档

产品图纸

2.8MM MCP-E N-SLD TAB(M) CONT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1743424-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1743424-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1743424-1_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

应用规格

英文版本