

1-1718624-2

✓ 有效

AMP MCP | AMP MCP 2.8

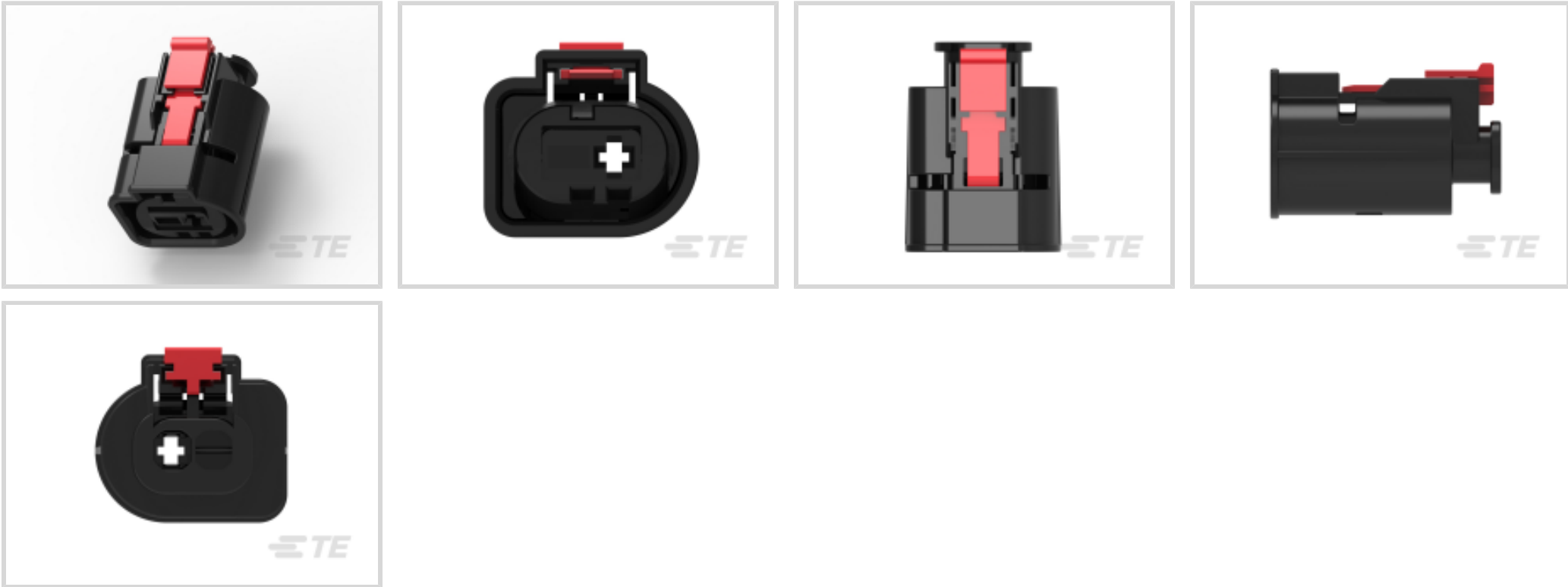
TE 内部编号 1-1718624-2

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5 mm [.196 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, AMP MCP 2.8

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 5 mm [.196 in]

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	线到线
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	2
行数	1

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V, 24 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	A

接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	34 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	PA GF
中心线（间距）	5 mm[.196 in]

尺寸

产品宽度	31.75 mm[1.25 in]
产品长度	23.6 mm[.929 in]
连接器高度	17.6 mm[.693 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	1000
------	------

其他

可维修	是
-----	---



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） 不含REACH SVHC
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 1718630-2
AMP MCP 2.8 HSG. 2POS.

TE 产品编号 CAT-AM706-T273
AMP MCP，SFC，母端

TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



汽车接头(1)



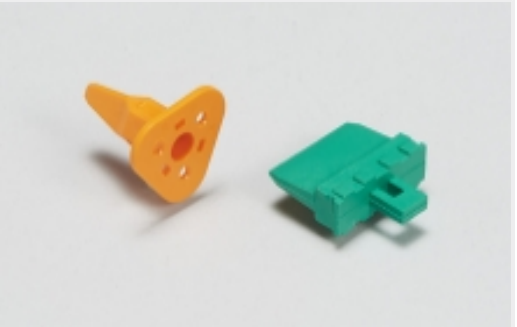
汽车端子(51)



汽车连接器护套(159)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(5)

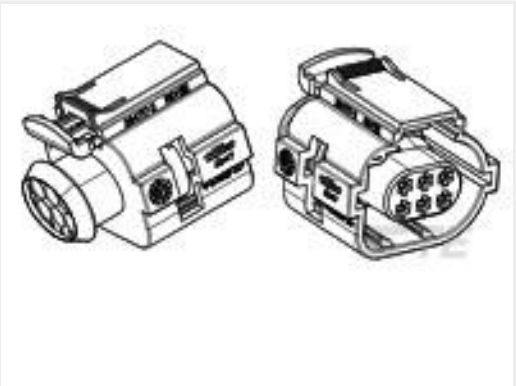


连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-N10-RC4828
2.8mm Connectors for 48 Volt Ready
Connectivity Solutions



TE 产品编号284716-4
6 P. REC CONN X UEGO CONN



TE 产品编号539515-000
ES2000-NO.3-B8-0-65MM



TE 产品编号2236047-2
32POS,MIXED,RECEPTACLE
CONNECTOR,COD B



TE 产品编号2357241-1
Connector Housing Assy 5 Pos.

TE 产品编号282322-1
HOOK FOR SEALED SEC.CONN.

TE 产品编号1241634-1
4POS MQS REC COD Z

TE 产品编号2098974-1
10WAY RECEPTACLE CARRIER

TE 产品编号707541-000
ES2000-NO.2-B9-0-50MM

文档

产品图纸

2 POS HSG AMP MCP 2.8 ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718624-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718624-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718624-2_C.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