



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMP MCP，密封连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm, 2.8 mm [.047 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 18

中心线（间距）: 3.5 mm, 37 mm [.138 in, 1.457 in]

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(159\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

空白孔位	11, 15, 16, 2, 6, 8
Number of Positions	18
行数	2

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	A

接触件特性

对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm[.047 in][.11 in]
--------	---------------------------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm, 37 mm[.138 in][1.457 in]
---------	----------------------------------

尺寸

产品宽度	35 mm[1.378 in]
产品长度	60.3 mm[2.374 in]
产品高度	37.1 mm[1.461 in]
Row-to-Row Spacing	5.5 mm, 6.3 mm[.217 in][.248 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

机构/标准	DIN IEC 512
保护等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	320
封装方法	Box

其他



可维修	是
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

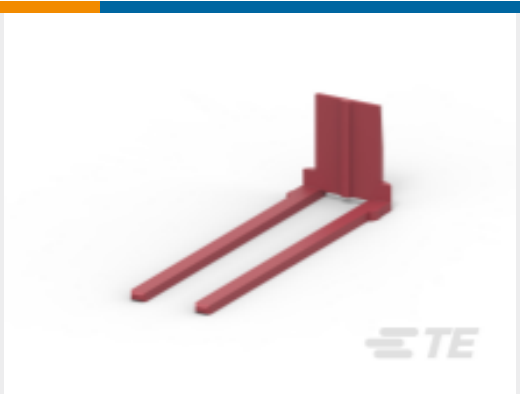
配套部件



TE 产品编号 CAT-AM706-T273
AMP MCP，SFC，母端



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON，母端和公端



TE 产品编号 1670789-1
2. LOCK



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

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



其他汽车连接器附件(2)

插入和拔出工具(13)

汽车密封件和盲堵(6)

汽车接头(29)

汽车端子(124)

汽车连接器护套(352)

汽车连接器盖帽(24)

汽车连接器锁和位置保证(8)

该系列中的其他产品

AMP MCP Hybrids

汽车连接器护套(48)

汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了

TE 产品编号178688-2
信号接头

TE 产品编号1612802-1
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号1473875-3
高插针数接头

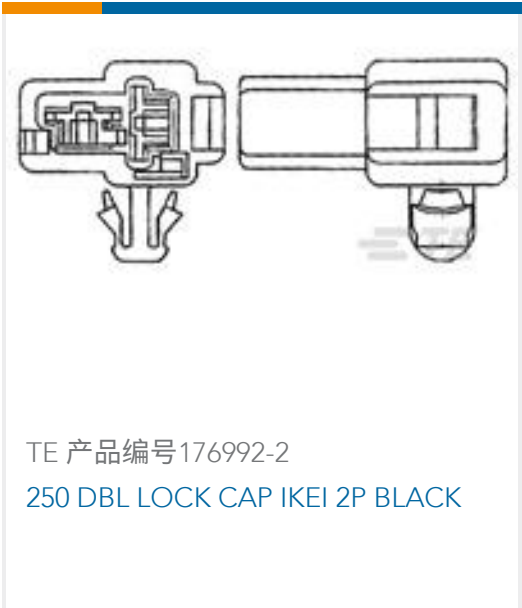
TE 产品编号170023-1
BUTTON CONTACT

TE 产品编号170030-5
FF 250 TAB 20-14AWG PTBR

TE 产品编号170197-2
MINI AMP-IN 24-20 AWG

TE 产品编号172227-1
FF 250 REC HSG 9P NYLON NAT

TE 产品编号172383-5
FF 250 REC HSG 2P NYLON BLUE P/M



文档

产品图纸

18POS, MIXED,REC HSG,ASSY,SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2112780-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2112780-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2112780-2_F.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