

1-1718484-1 ✓ 有效

AMP | AMP MCP 连接器系统

TE 内部编号 1-1718484-1

25 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4

mm / 5 mm [.157 in / .197 in] Centerline, Black, AMP MCP

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP 非密封连接器外壳



位数: 25

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.6 mm, 2.8 mm [.062 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距): 4 mm, 5 mm [.157 in, .197 in]

[所有 AMP 非密封连接器外壳 \(109\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
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	否
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	25
行数	3

电气特征

工作电压	36 VDC
------	--------

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	1.5K, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm, 2.8 mm [.062 in][.11 in]
端子额定电流 (最大值)	23 A, 29 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
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	PBT/ASA-GF20
中心线 (间距)	4 mm, 5 mm [.157 in][.197 in]

尺寸

行间距	4.2 mm, 8.1 mm [.165 in][.319 in]
产品宽度	27.5 mm [1.08 in]
产品长度	42.3 mm [1.66 in]
连接器高度	26 mm [1.02 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
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	900
------	-----

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

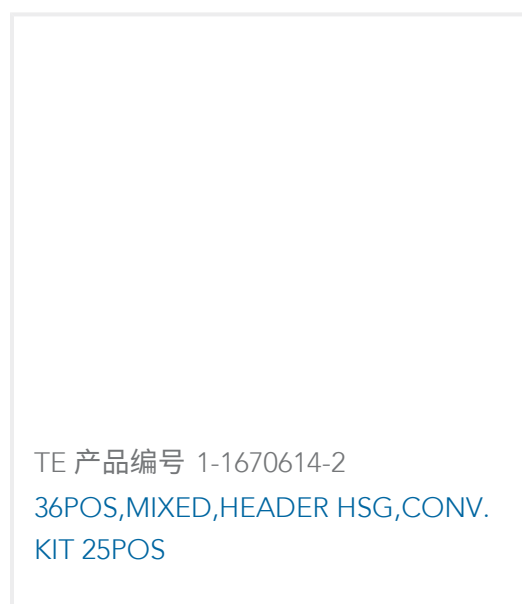
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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





该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



客户还购买了





文档

CARRIER FOR RECEPTACLE INSERTS

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1718484-1_D_c-1-1718484-1-d.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1718484-1_D_c-1-1718484-1-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1718484-1_D_c-1-1718484-1-d.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语