

213685-1 ✓ 有效

AMP | AMP M 系列

TE 内部编号 213685-1

Housing, Receptacle, Crimp, Cable-to-Cable, UL 94V-0, 34 Position,
AMP M Series, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 缆到缆

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

装配要求	未装配套件
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	34
电源位置数量	4
位数	34
行数	4

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	20 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	带有
面板安装特性	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定弹簧
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

外壳材料	酚醛树脂 GF
中心线 (间距)	3.81 mm[.15 in]

尺寸

行间距	4.57 mm[.18 in]
连接器宽度	22.86 mm[.9 in]
连接器高度	58.04 mm[2.285 in]
线径	30 – 14 AWG
连接器长度	53.09 mm[2.09 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	Bag

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

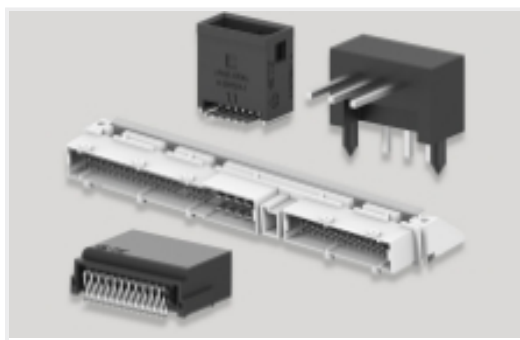
产品合规免责声明

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



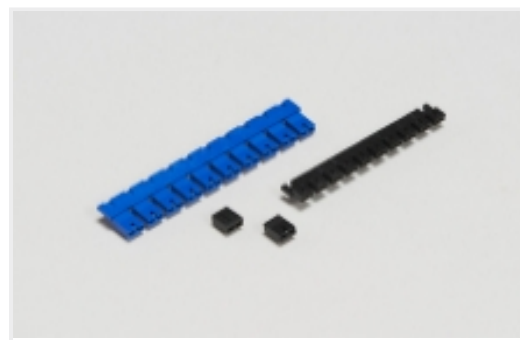
该系列中的其他产品 | [AMP M 系列](#)



PCB 板端连接器及母端(9)



机架和配线架连接器(1)



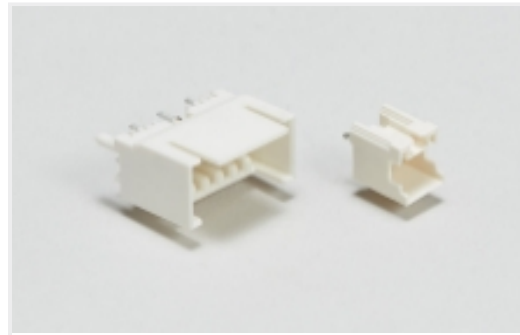
板对板跳线和分路(5)



电源端子(51)



矩形电源连接器(82)



线对板接头和插座(1)



连接器应力消除(13)



连接器盖帽(14)

客户还购买了



TE 产品编号5-1393243-9
RT424005



TE 产品编号ANT-916-HETH
Antenna 1/4 Wave Coil 868MHz THM



TE 产品编号2213831-3
BASE ASSY, 80MM, SEALED



TE 产品编号1-2337216-3
RAIN-SKIRT, LUMAWISE
ENDURANCE S, DK GRY



TE 产品编号1-84953-5
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 15P



TE 产品编号6-1415036-1
PTML0524



TE 产品编号1-1415526-1
PT78742



TE 产品编号1-2337216-1
RAIN-SKIRT, LUMAWISE
ENDURANCE S, BLACK



TE 产品编号2213831-2
BASE ASSY, 80MM, VENTED, SEALED



TE 产品编号2315539-1
COVER, LIGHT CONTROLLER, 81MM
DIA., 62MM

文档



产品图纸

[34P PLUG KIT,M-SERIES,CC,JS](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213685-1_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213685-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213685-1_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](#)。

数据表/目录页

[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本