

2371885-1 ✓ 有效

AMP | AMPSEAL

TE 内部编号 2371885-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 35 Position, .16 in [4 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, AMPSEAL

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 母端护套



连接器系统: 线到板

位数: 35

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距): 4 mm [.16 in]

可密封: 是

[所有 AMPSEAL 母端护套 \(31\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	35
行数	3

电气特征

标称电压架构	250 V
--------	-------

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	1

接触件特性

端子类型	插座
接合插针直径	1.3 mm[.051 in]
端子额定电流（最大值）	11 A

机械附件

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

中心线（间距）	4 mm[.16 in]
---------	--------------

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IP6K7
------	-------

包装特性

封装数量	140
封装方法	盒和托盘

其他

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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)

物品安全使用说明:

作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

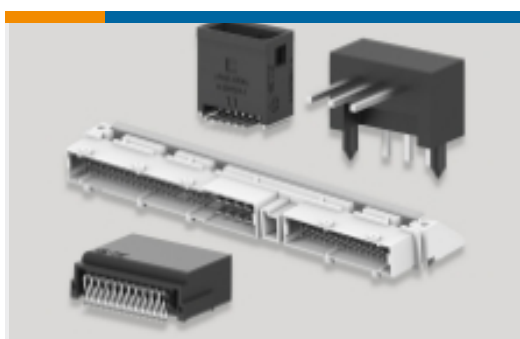
产品合规免责声明

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



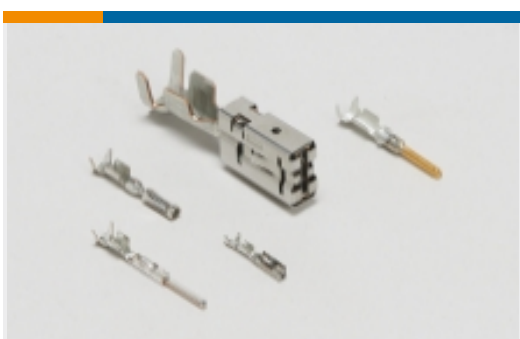
该系列中的其他产品 | **AMPSEAL**



PCB 板端连接器及母端(119)



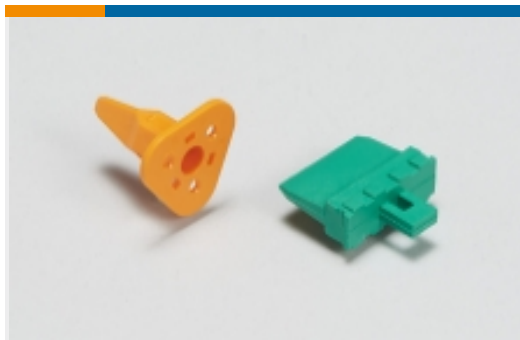
内部 I/O 连接器(1)



汽车端子(8)



汽车连接器护套(31)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器后盖(4)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号HDP24-24-16SE
REC, 16P, BLK, E, 12, S



TE 产品编号1-1670901-1
12POS,AMP MCP2.8,REC HSG,ASSY



TE 产品编号CB0934-000
FL2500 热缩管



TE 产品编号1437839-1
107322A=DBL XMAS TREE CLIP, BL



TE 产品编号2098641-1
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p SL
SEALED



TE 产品编号2098641-4
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p SL
SEALED



TE 产品编号2292937-1
2POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号063725P074
ES2000-NO.2-B9-0-43MM

文档

产品图纸

[35POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,COD 1](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371885-1_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371885-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371885-1_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

机构认证

UL 报告

英文版本