



TE 内部编号 1-2322190-1
18 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,
5.5 mm [.216 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Cable Mount
(Free-Hanging)
[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: 18
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）: 5.5 mm [.216 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	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	否
主要锁定特性	锁定枪
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	18
行数	3

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	24 V



主体特性

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]

机械附件

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 GF
中心线（间距）	5.5 mm[.216 in]

尺寸

行间距	5.5 mm[.216 in]
产品宽度	29.5 mm[1.161 in]
产品长度	38.3 mm[1.507 in]
连接器高度	27 mm[1.062 in]

使用环境

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

行业标准

IP 等级	IP30
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Box

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---



产品合规性

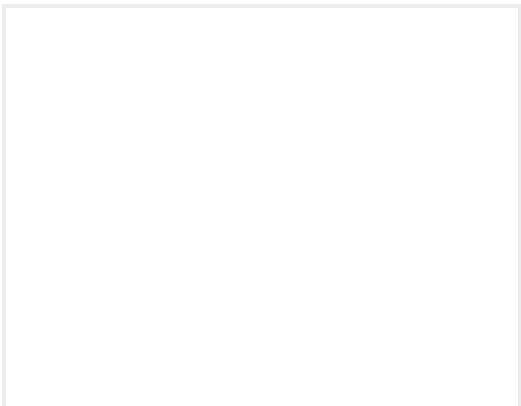
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	非低卤素 - 包含 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 1-2322192-1 18POS,2.8X0.8,TAB HSG,COD A	 TE 产品编号 1718487-1 LEVER	 TE 产品编号 1-2141857-3 AMP MCP 2.8, CONTACT	 TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端
 TE 产品编号 967634-1 2. RETAINER FOR 18POS	 TE 产品编号 1-2141857-1 AMP MCP 2.8, CONTACT		

客户还购买了





TE 产品编号K1060161
[Battery Disconnecter 35-200](#)



TE 产品编号928948-4
[FF 250 TAB 17-13 AWG .015 TPPB](#)



TE 产品编号1625984-1
[HSA50 100R 5%](#)



TE 产品编号CAT-H3399-CH8172
[重载密封系列连接器塑壳](#)



TE 产品编号936289-2
[6POS MQS REC COD E](#)



TE 产品编号638551-3
[CONTACT,FEMALE,0.64MM,SN,18-20](#)

文档

产品图纸

[18POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY,COD A](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2322190-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2322190-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2322190-1_B.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