



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 3

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm [.06 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 3.33 mm [.13 in]

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	是
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	16 VDC
标称电压架构	16 V

主体特性



出线角度	180°
主要产品颜色	黄色
连接器和键控代码	4

接触件特性

端子大小	1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.06 in]

机械附件

应力消除	按附件添加
端子位置保证	是
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）	3.33 mm[.13 in]

尺寸

产品宽度	35.05 mm[1.38 in]
产品长度	21.33 mm[.84 in]
连接器高度	19.65 mm[.773 in]

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是



产品合规性

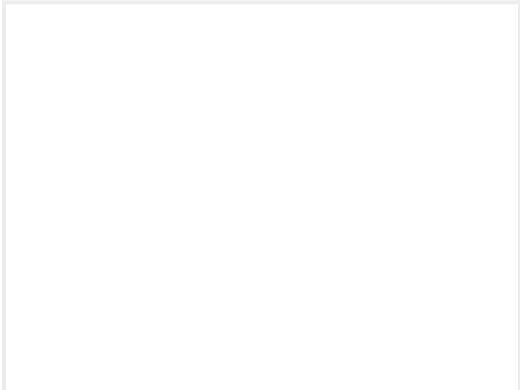
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

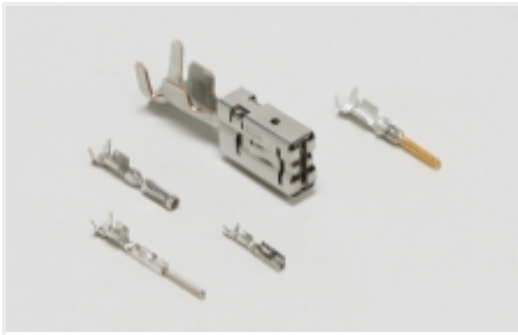
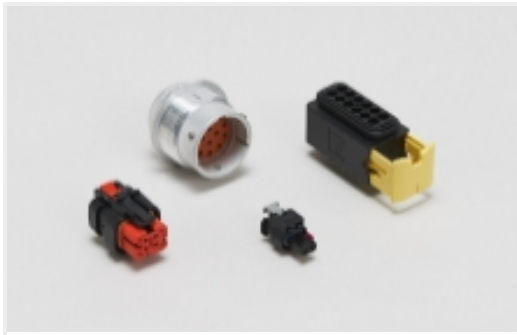
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

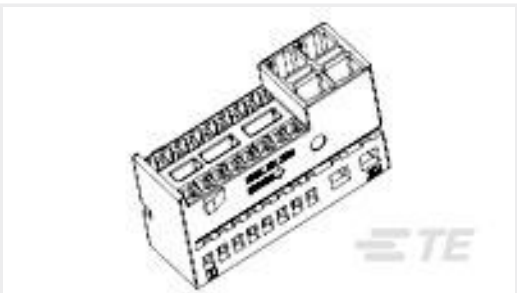
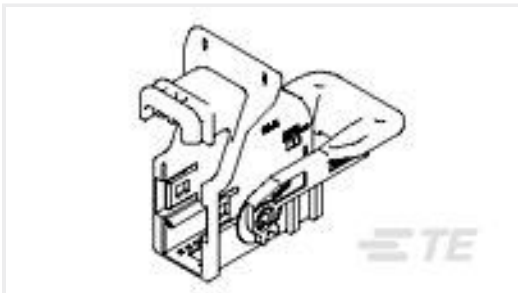
 TE 产品编号 1801167-4 SECOND LOCK DEVICE FOR 3W RCPT HSG YELL	 TE 产品编号 1-1579008-0 EXTRACTION TOOL TO OPEN SECONDARY LOCK	 TE 产品编号 1801467-2 COVER, FIXED, 3 WAY HP CONNECTOR	 TE 产品编号 6-1579018-2 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 CAT-AM706-T273 AMP MCP，SFC，母端	 TE 产品编号 1801177-4 3W TAB CONNECTOR HP YELLOW	 TE 产品编号 1-1801467-2 COVER, FIXED, 3 WAY HP CONNECTOR	 TE 产品编号 1-1801467-1 COVER, FIXED, 3 WAY HP CONNECTOR



该系列中的其他产品 | 传感器扁平端子系统

			
插入和拔出工具(7)	汽车端子(16)	汽车连接器护套(39)	汽车连接器盖帽(9)

客户还购买了

 TE 产品编号1379914-1 20POS MQS REC	 TE 产品编号1379917-1 20POS MIXED MQS REC	 TE 产品编号1544603-1 1W 8MM NG1 SEALED CLIP ASSY BLACK	 TE 产品编号1-1801155-5 COVER FOR 2W HP CONNECTOR BLACK
 TE 产品编号1801175-1 2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK	 TE 产品编号1801175-6 2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BROWN	 TE 产品编号1-1801175-1 2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK	 TE 产品编号1801178-2 3W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLUE
 TE 产品编号1801359-1 ADAPTER, ROTATIVE COVER FOR 3W CONN	 TE 产品编号1801422-1 RECEPT HOUSING ASSY, 8MM, 2 W CONN		

文档

产品图纸

3W RECEPTACLE HP CONNECTOR YELLOW

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801178-4_E.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1801178-4_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1801178-4_E.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

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本