



传感器扁平端子系统

TE 内部编号 1801175-2

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3.33 mm [.13 in] Centerline, Sealable, Blue, Wire & Cable, Sensor Flat Contact System

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 2

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	2
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	蓝色
连接器和键控代码	2

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	18 mm[.709 in]
连接器高度	19.85 mm[.782 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	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	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 1-1801155-5 COVER FOR 2W HP CONNECTOR	 TE 产品编号 1801466-1 COVER, FIXED, 2 WAY HP CONNECTOR	 TE 产品编号 1-1801466-2 COVER, FIXED, 2 WAY HP CONNECTOR	 TE 产品编号 1-1801356-1 ROTATIVE COVER, RIGHT ANGLE, 2W HP CONN
 TE 产品编号 1801155-5 COVER FOR 2W HP CONNECTOR	 TE 产品编号 1801466-2 COVER, FIXED, 2 WAY HP CONNECTOR	 TE 产品编号 1801356-1 ROTATIVE COVER, RIGHT ANGLE, 2W HP CONN	 TE 产品编号 6-1579018-2 EXTRACTION TOOL





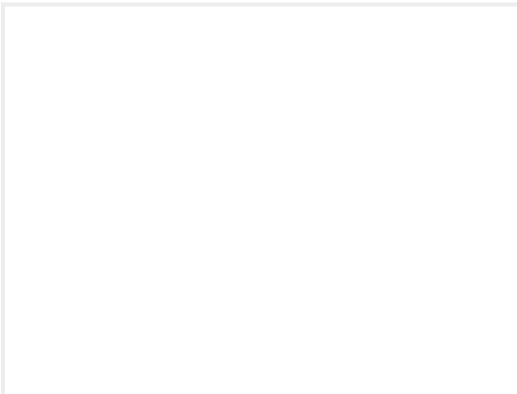
TE 产品编号 CAT-AM706-T273
AMP MCP , SFC , 母端



TE 产品编号 1-1579008-0
EXTRACTION TOOL TO OPEN
SECONDARY LOCK



TE 产品编号 1801174-2
2W TAB HP CONNECTOR BLUE



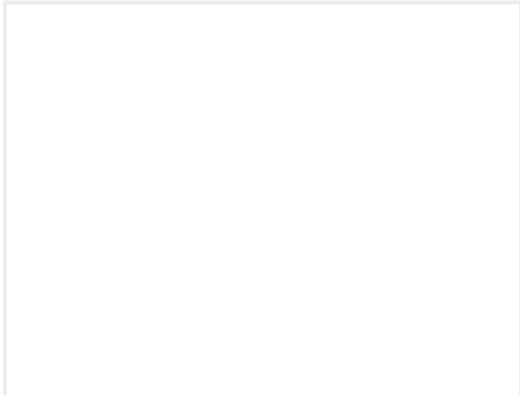
TE 产品编号 1801157-1
REAR GRID FOR 2W CONNECTOR



TE 产品编号 1801156-1
INTERFACE SEAL FOR 2W HP
CONNECTOR



TE 产品编号 1801153-1
RECEPTACLE HOUSING 2W HP



TE 产品编号 1801152-1
GROMMET SEAL FOR 2W HP
CONNECTOR

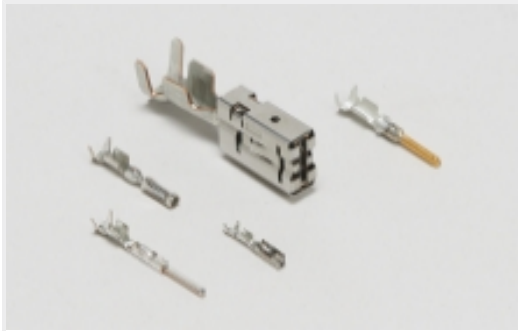


TE 产品编号 1-1801466-1
COVER, FIXED, 2 WAY HP
CONNECTOR

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)

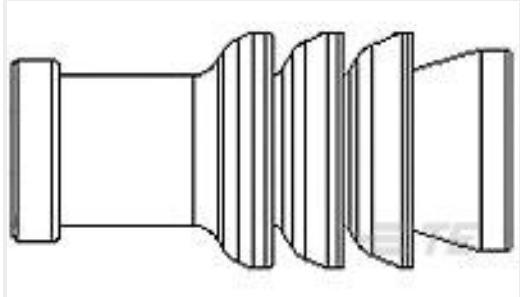
客户还购买了



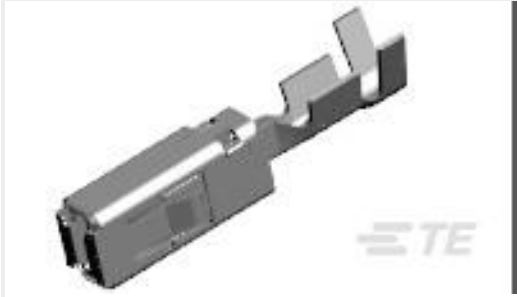
TE 产品编号6776556013
RPPM-NR510-X-40MM



TE 产品编号202119-2
PIN HOOD



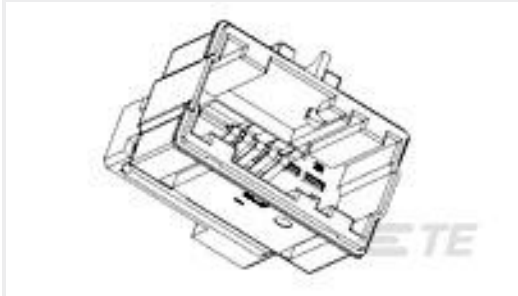
TE 产品编号963142-2
SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY



TE 产品编号1241388-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号1379665-2
16W PLUG HSG ASSY GRAY



TE 产品编号1-1379913-1
20POS MQS TAB



TE 产品编号1379918-1
COVER FOR 20W TAB HSG



TE 产品编号1801735-1
18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG
ASSY BLACK



文档

产品图纸

2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801175-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801175-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801175-2_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