

1801176-8 ✓ 有效

## Sensor Flat Contact System

TE 内部编号 1801176-8

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .131 in [3.33 mm] Centerline, Sealable, Red, Signal, Sensor Flat Contact System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到线

位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 3.33 mm [.131 in]

可密封: 是

### 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	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

#### 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	12 V

#### 主体特性

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	红色
连接器和键控代码	8
<b>接触件特性</b>	
端子大小	1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
<b>机械附件</b>	
端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
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）
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	3.33 mm[.131 in]
<b>尺寸</b>	
连接器高度	21 mm[.827 in]
产品宽度	35.05 mm[1.38 in]
产品长度	18 mm[.709 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	Signal
<b>行业标准</b>	
保护等级	IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94HB
<b>其他</b>	
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

 <p>TE 产品编号 CAT-AM706-T273 AMP MCP, SFC, 母端</p>	 <p>TE 产品编号 1801174-1 2W TAB HP CONNECTOR BLACK</p>	 <p>TE 产品编号 1801174-4 2W TAB HP CONNECTOR YELLOW</p>	 <p>TE 产品编号 1801155-5 COVER FOR 2W HP CONNECTOR</p>
--	---	---	--

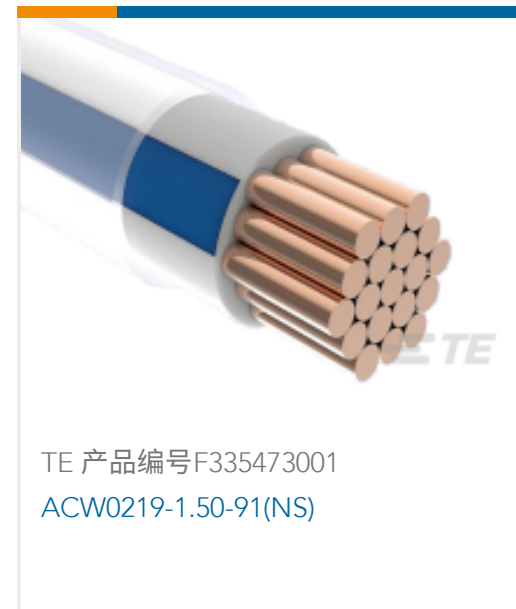
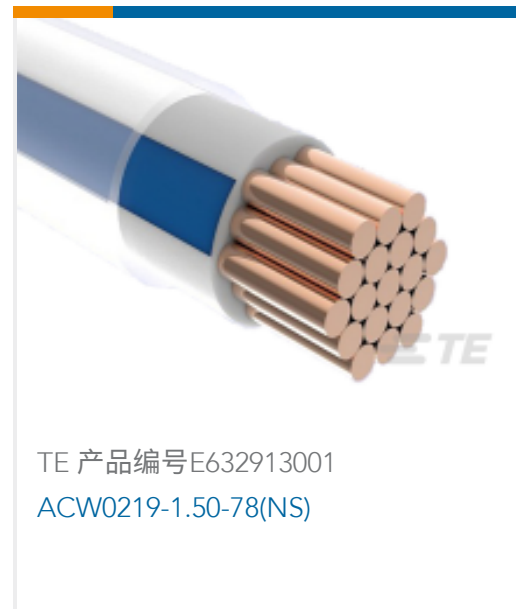
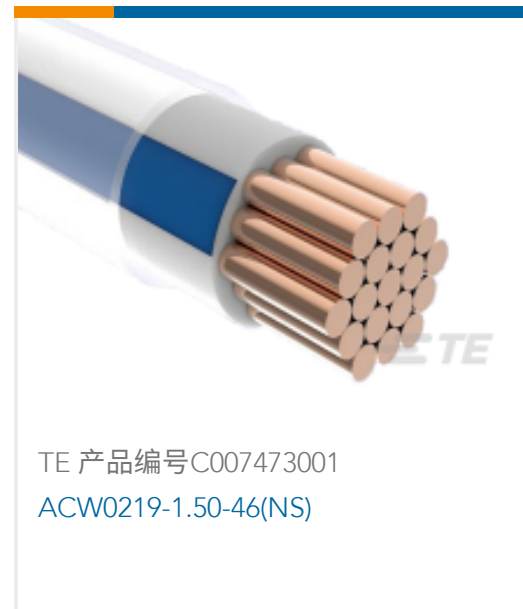


该系列中的其他产品 | Sensor Flat Contact System



客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[2W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR RED](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1801176-8\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1801176-8\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1801176-8\\_C.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