

8-1740533-3 ✓ 有效

RAST

TE 内部编号 8-1740533-3

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 3 Position, 5mm [.197in]

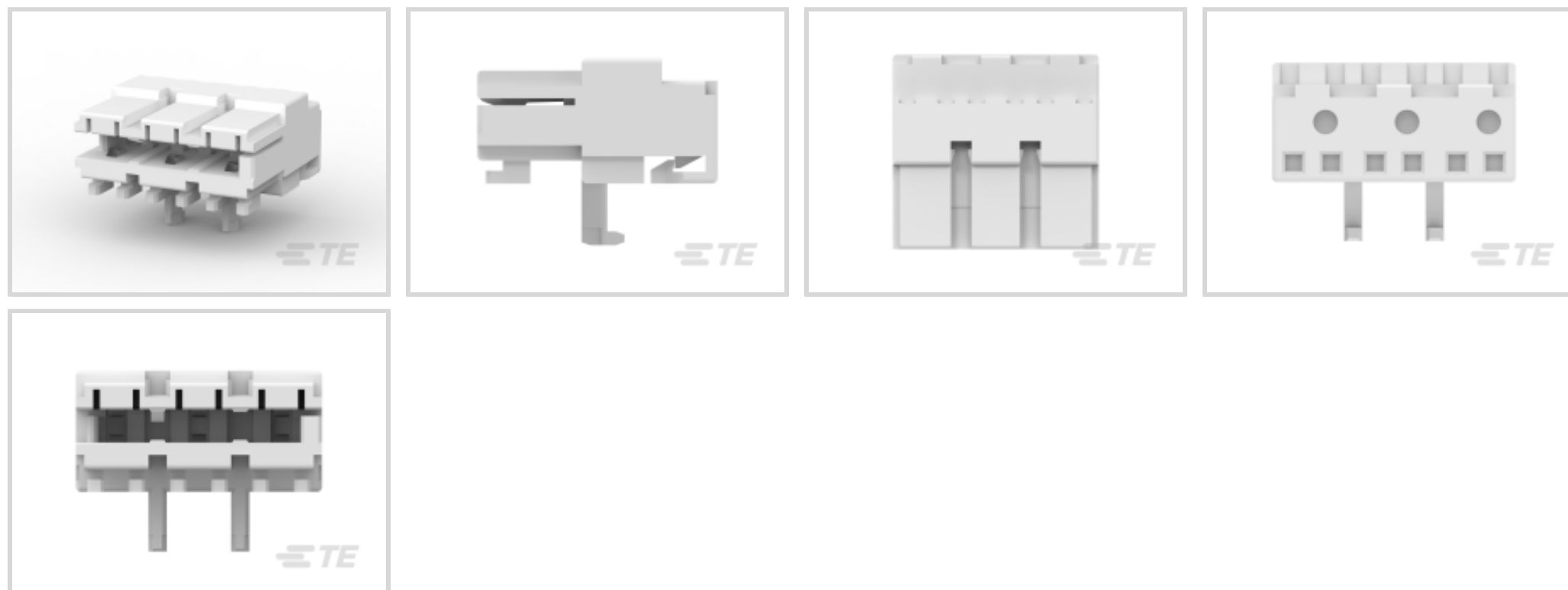
Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, Natural

Housing Color

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器系统     | 线到板    |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

### 结构特性

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 卡进入方式               | 侧     |
| 绝缘位移插槽数             | 3     |
| 与线缆类型兼容             | 分离式导线 |
| Number of Positions | 3     |
| 行数                  | 1     |
| 连接器端子负载状态           | 满载    |
| PCB 安装方向            | 直角    |

### 电气特征

|      |       |
|------|-------|
| 工作电压 | 250 V |
|------|-------|

### 接触件特性

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| 壳体内部的端子定位力     | 带有                  |
| 端子类型           | 插座                  |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 3 – 6 $\mu\text{m}$ |
| 端子接触部电镀材料      | 锡                   |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                   |
| 端子基材           | CuNiSi              |
| 端子额定电流 (最大值)   | 6 A                 |

### 端接特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 线缆端接方法 | 刺破式压接 (IDC) |
|--------|-------------|

### 机械附件

|              |             |
|--------------|-------------|
| 接合对准类型       | 键控          |
| 接合固定         | 不带          |
| 接合对准         | 带有          |
| 壳体内部的端子定位器类型 | 锁定枪         |
| PCB 安装对准     | 带有          |
| 面板安装特性       | 不带          |
| PCB 安装固定     | 不带          |
| 连接器安装类型      | 电缆安装 (自由悬挂) |

### 壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 壳体入口配置   | 一端开口           |
| 中心线 (间距) | 5 mm [.197 in] |
| 壳体颜色     | 土黄色            |
| 外壳材料     | PA 6 GF        |

### 尺寸

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| 连接器高度                                  | 7.3 mm [.287 in]               |
| PCB 厚度 (建议)                            | 1.5 mm [.059 in]               |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.2 – 2.39 mm [.047 – .094 in] |
| Wire Size                              | .35 – .75 mm <sup>2</sup>      |

### 使用环境

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 110 °C [-40 – 230 °F] |
|--------|-----------------------------|

### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

## 行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |
|----------|----------|

## 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 托盘   |
| 封装数量 | 2618 |

## 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 1-1740533-4  
AMP DUOPLUG POW CONN. 4POS  
W.PCB LOCKING



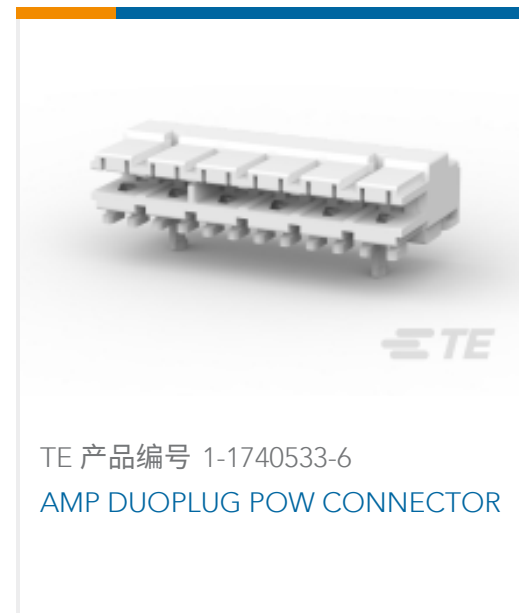
TE 产品编号 2-1740533-2  
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR



TE 产品编号 1-1740533-3  
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR



TE 产品编号 1-1740533-7  
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR



## 客户还购买了



## 文档



**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1740533-3\\_B1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1740533-3\\_B1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1740533-3\\_B1.3d\\_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

**产品环境合规性**

[TE 材料声明](#)

英文版本

**机构认证**

[VDE 证书](#)

英文版本