

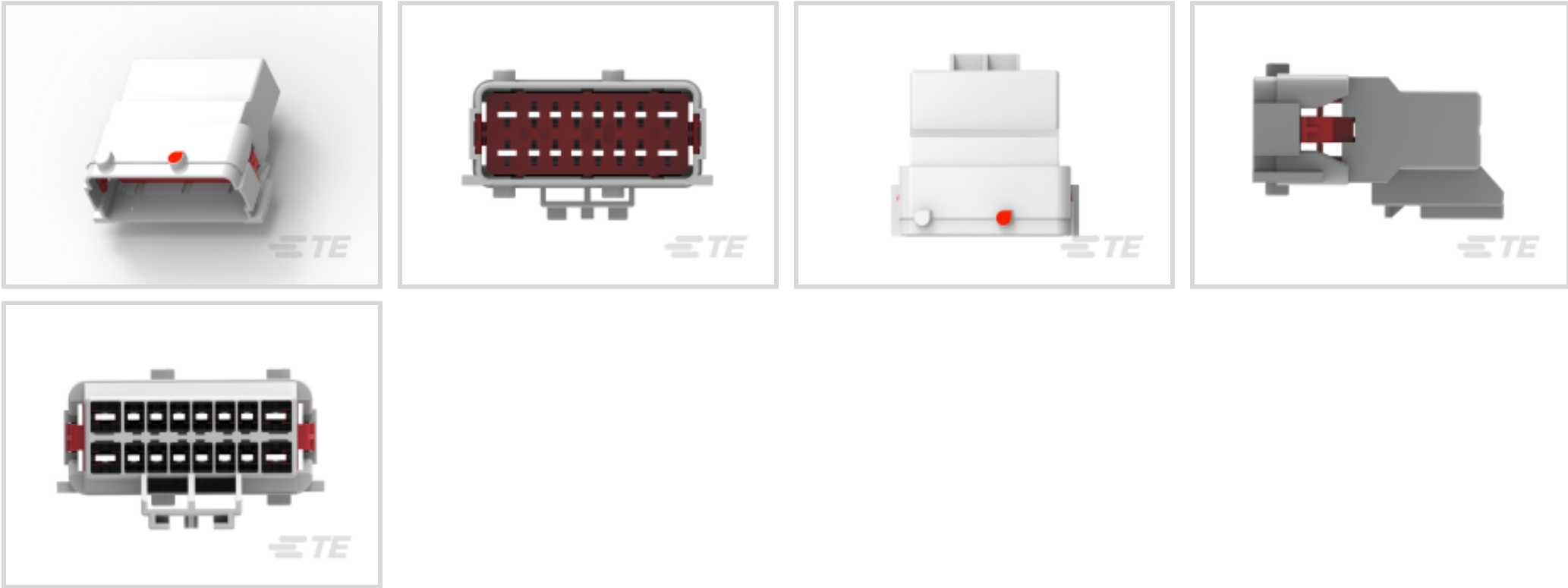


TE 内部编号 185763-6

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 16 Position, 4.2mm / 3.33 mm [.131in / .165in] Centerline, Sealable, Gray, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: **公端子护套**

对接公端宽度: .64 mm, 1.5 mm [ .025 in, .059 in ]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 16

中心线（间距）: 3.33 mm, 4.2 mm [ .131 in, .165 in ]

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 |
| 连接器系统    | 线到线   |
| Sealable | 是     |
| 混合型连接器   | 是     |
| 主要锁定特性   | 外壳集成  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 16 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 16 VDC |
| 标称电压架构            | 12 V   |

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 180°   |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 灰色     |



接触件特性

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 对接公端宽度 | .64 mm, 1.5 mm[.025 in][.059 in] |
|--------|----------------------------------|

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 是      |
| 应力消除   | 否      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 中心线（间距） | 3.33 mm, 4.2 mm[.131 in][.165 in] |
|---------|-----------------------------------|

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 产品宽度               | 38 mm[1.496 in]   |
| 产品长度               | 40 mm[1.575 in]   |
| 产品高度               | 23.55 mm[.927 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]    |

使用环境

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]                    |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 951769-1  
EXTRACTION TOOL

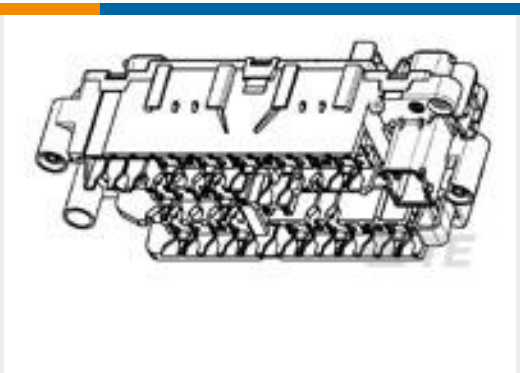
客户还购买了



TE 产品编号1-284223-3  
MQS，连接器壳体



TE 产品编号284159-2  
6+6 POS 070 RCPT. HSG. & SEC.



TE 产品编号1544266-1  
FUSE BOX ASSY LEADFRAME BFH12



TE 产品编号1544511-1  
CLIP DRAP.8MM A SO



TE 产品编号2-142183-1  
MIC RECEP MKI



TE 产品编号284106-4  
5P.MODULAR CONN.MICRO RELAY W.



TE 产品编号284955-1  
FEMALE SECONDARY LOCK FOR SEAT



TE 产品编号CH17374001  
RNF-3000-24/8-2-FSP



TE 产品编号284438-1  
FRAME 36 POS. ASSY 3 CONN CRIM

文档

产品图纸

16W HYBRID TAB HSG GRAY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_185763-6\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_185763-6\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_185763-6\_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

产品规格

英文版本