



TE 内部编号 2382874-2

16 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Gray, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 16

连接器和壳体类型: **公端子护套**

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	16
行数	4

电气特征

标称电压架构	24 V
--------	------

主体特性

主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	B



接触件特性

端子大小	1.2mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
---------	-----------------

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

其他

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	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。



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 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2382871-2
16POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,
UNSLD,CODE B



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab

文档

产品图纸

16POS,1.2X0.63,TAB HSG ASSY,UNSLD,COD B

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2382874-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2382874-2_B.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2382874-2_B.3d_igs.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