



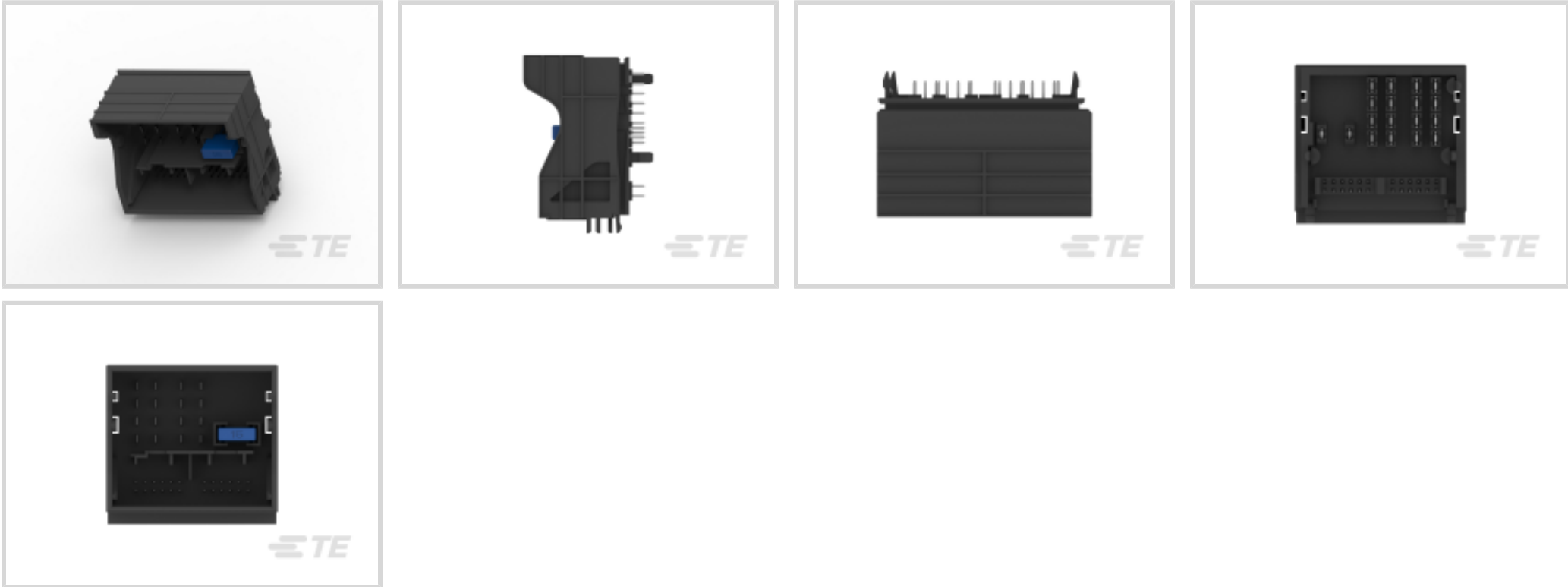
无线电连接器

TE 内部编号 1718162-5

Vertical, Wire-to-Board, 40 Position, 6 Row, 2.54mm / 5.08mm [.1in / .2in] Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Radio Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Data Connectivity Header



PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 否

中心线（间距）: 2.54 mm, 5.08 mm [.1 in, .2 in]

连接器系统: 线到板

[所有 Data Connectivity Header \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
混合板端连接器	是
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
可密封	否
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	40
节数	1
PCB 安装方向	垂直
位数	40
行数	6



电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]
对接公端厚度	.6 mm, .63 mm[.024 in][.025 in]
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
安装孔	不带
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 5.08 mm[.1 in][.2 in]
---------	--------------------------------

尺寸

连接器宽度	46.1 mm[1.815 in]
PCB 厚度（建议）	1 mm[.04 in]
PCB 的外形高度	28.3 mm[1.114 in]
连接器长度	49 mm[1.92 in]

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持回流焊
屏蔽	否



电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	120
封装方法	Box

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 240°C

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 1-1241769-4

[MPQ-MQS PIN HEADER RADIO](#)

TE 产品编号 1241765-2

[16POS MIXED MQS REC](#)

该系列中的其他产品 | [无线电连接器](#)

[汽车接头\(3\)](#)

客户还购买了

TE 产品编号1376350-9

[025 8POS CAP ASSY H SELECTIVE-TIN](#)

TE 产品编号2188692-1

[020/060 73P HDR ASSY](#)

文档

产品图纸

[16+24 POS,20 A VERSION,PIN HDR](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1718162-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1718162-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1718162-5_A.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