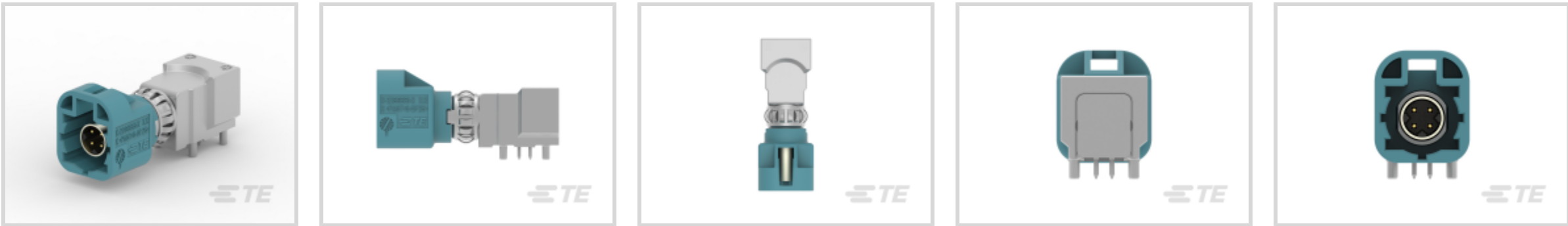




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头

TE 解决方案可帮助应对汽车行业不断变化的挑战和要求，包括通过基于同轴电缆、屏蔽、光纤和无线介质的多种技术实现数据连接。



PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

电路应用: 电源和信号

数据连接接头

连接是在车辆中实现功率、信号和数据无缝传输的核心。TE 解决方案可帮助应对汽车行业不断变化的挑战和要求，包括通过基于同轴电缆、屏蔽、光纤和无线介质的多种技术实现数据连接。

我们的解决方案还可在极端温度变化和崎岖地形等严苛环境下提供可靠性能。

以太网演变 (英文版)

查看最近关于以太网的演变（从家到汽车）的讨论。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-DCH2623
---------	-------------

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合板端连接器	是
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	24, 40
节数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

标称电压架构 (V)	12
------------	----



工作电压 (VDC)	12
主体特性	
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
对接公端厚度 (mm)	.6, .63
对接公端厚度 (in)	.024, .025
对接公端宽度 (mm)	.63, 2.8
对接公端宽度 (in)	.025, .11
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
接合固定类型	锁定接口
安装孔	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
尺寸	
PCB 的外形高度 (mm)	28.3
PCB 的外形高度 (in)	1.114
连接器宽度 (mm)	34.5, 46.1
连接器宽度 (in)	1.358, 1.815
连接器长度 (mm)	49, 49.8
连接器长度 (in)	1.92, 1.961
PCB 厚度（建议） (mm)	.8, 1
PCB 厚度（建议） (in)	.031, .04
使用环境	
工作温度（最大值） (°C)	70, 75, 80
工作温度（最大值） (°F)	158, 167, 176
操作/应用	
屏蔽	否
焊接工艺	回流焊接
电路应用	电源和信号



包装特性

封装数量	120
------	-----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



MPQ/MQS ST-STE40+2P



PIN HEADER 16+24 POS., 20 A
VE



PIN HEADER 16+24 POS., 20 A
VERSION

TE 产品编号	1241768-1	1718162-1	1718162-5
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	无线电连接器	无线电连接器	无线电连接器

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Catalog Section

Header Portfolio for the Automotive Industry

English