

HD10-6-96P-N005 ✓ 有效

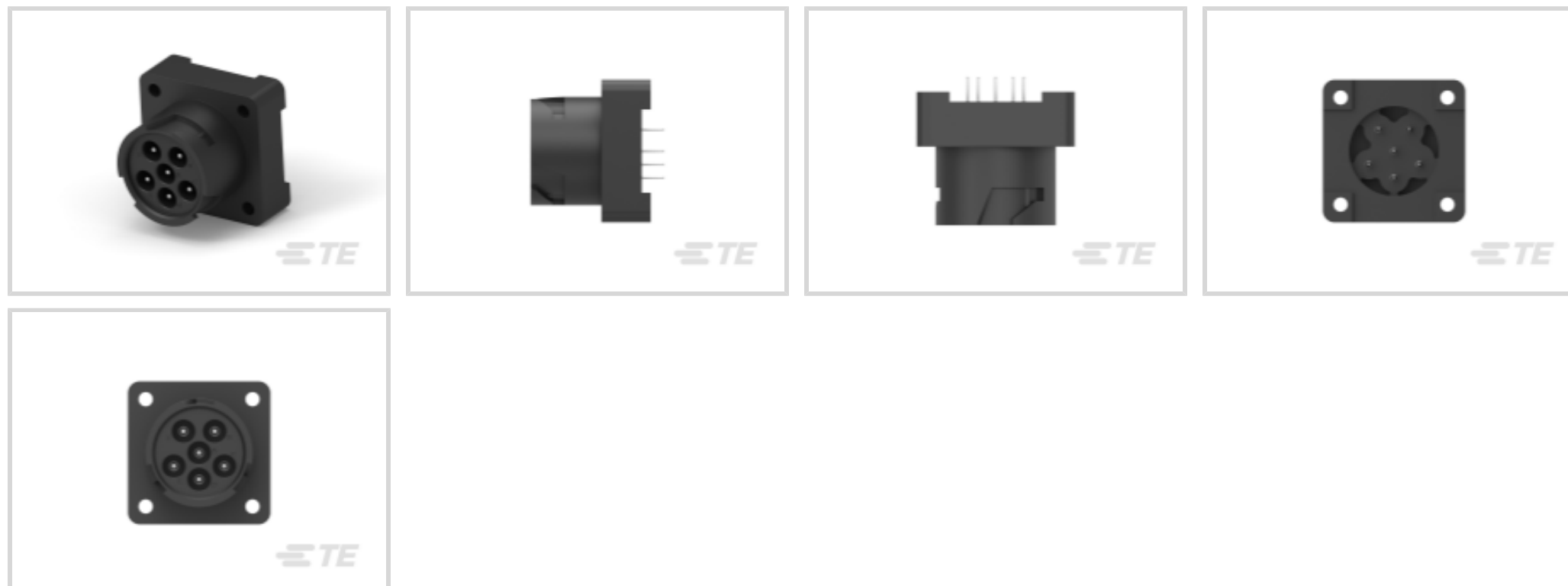
TE 内部编号 HD10-6-96P-N005

Automotive Headers, Wire-to-Board, 6 Position, Sealable, Vertical, Black, Through Hole - Solder, Tin (Sn), Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

Sealable: 是

PCB 安装方向: 垂直

主要产品颜色: 黑色

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到板
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

节数	1
信号位置数量	6
Number of Positions	6
PCB 安装方向	垂直

电气特征

额定电压 (最大值)	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V
Operating Voltage	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子额定电流 (最大值)	13 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	Bulkhead, 固定螺钉, 板安装

尺寸

PCB 的外形高度	32.08 mm[1.263 in]
PCB 厚度 (建议)	.78 – 3.18 mm[.031 – .125 in]
产品宽度	38.1 mm[1.5 in]
产品长度	32.08 mm[1.263 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

保护等级	未经测试
UL 阻燃性等级	未经测试

包装特性

封装类型	盒
封装数量	240



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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (3.7% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

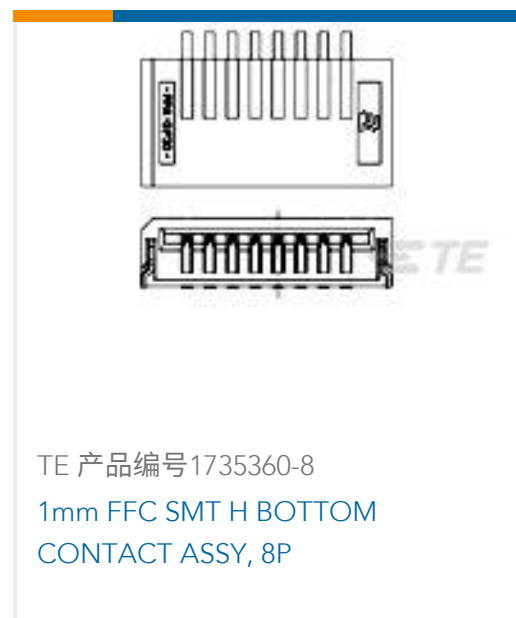
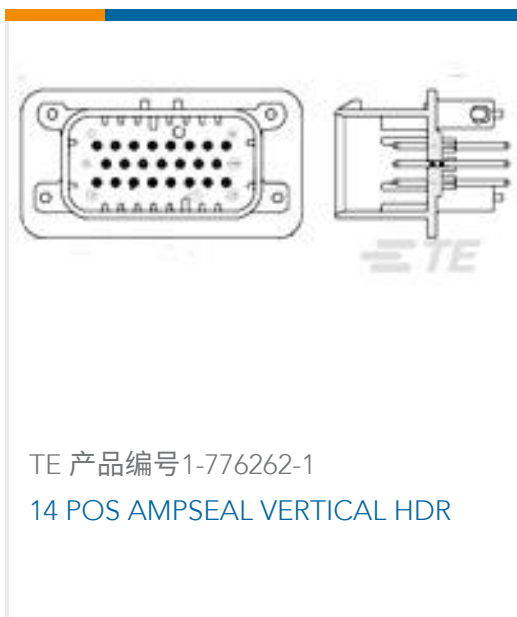
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

 <p>TE 产品编号 HD16-6-96S PLUG ASM</p>	 <p>TE 产品编号 HDC14-3 DUST CAP</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH 密封盲堵</p>	 <p>TE 产品编号 0411-291-1405 EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN</p>
--	---	---	---



客户还购买了



文档

产品图纸

[SQ FG REC ASM](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD10-6-96P-N005_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD10-6-96P-N005_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD10-6-96P-N005_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](#)。

数据表/目录页

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本