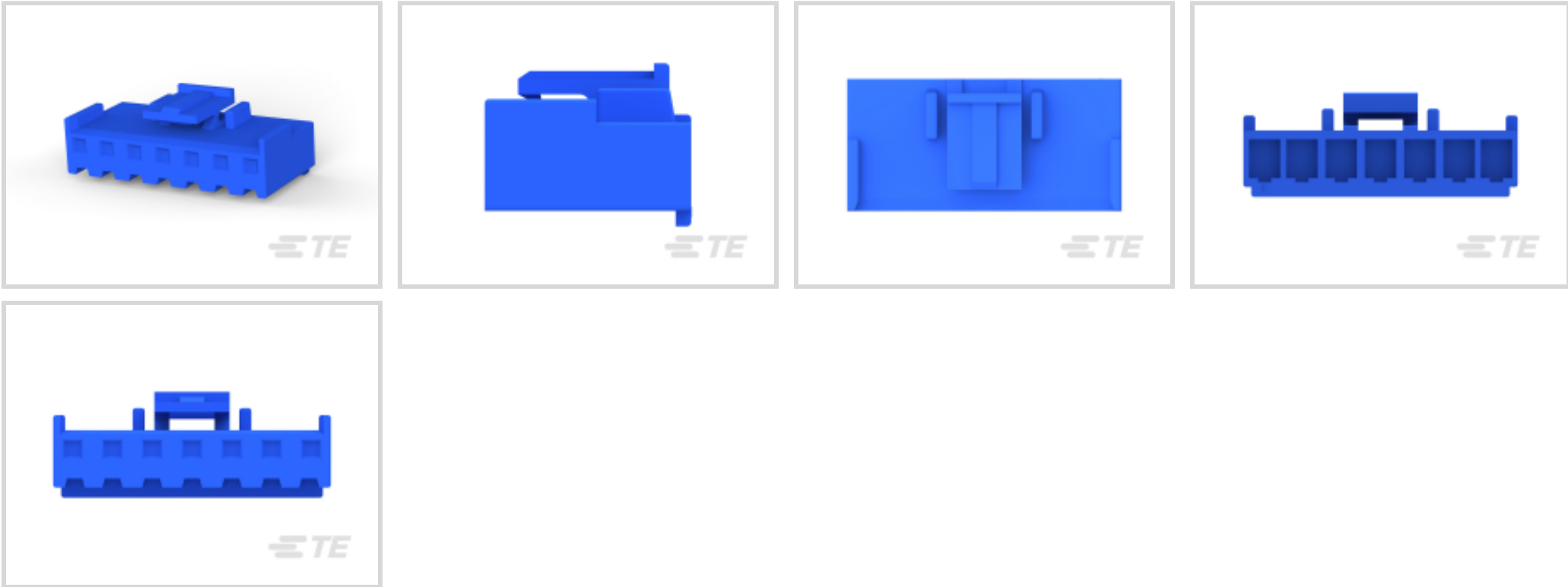




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 插头
连接器系统: 线到板
Number of Positions: 7
中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	7
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	1500 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙 - GF
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	蓝色

尺寸

连接器长度	27.66 mm[1.089 in]
连接器高度	10.5 mm[.413 in]
连接器宽度	13.3 mm[.524 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]
Wire Size	.34 – .75 mm²

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1100
封装方法	Bag



产品合规性

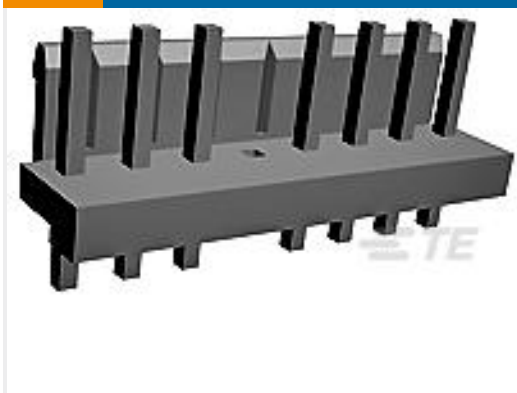
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不适合采用焊接工艺

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 1318912-1 EP CONN LP REC	 TE 产品编号 1744416-7 7 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1123721-2 ECONOMY POWER CONN REC CONT	 TE 产品编号 1123721-1 EP CONN. REC CONTACT
 TE 产品编号 3-1123723-7 3.96 EP HDR ASSY 7P(BLUE)	 TE 产品编号 5-1565036-7 EP CONN.HDR ASSY 7/8POS SPECIA	 TE 产品编号 6-1565036-7 EP CONN. HDR ASSY 7/8P SPECIAL (NO.4 POS	 TE 产品编号 7-1123722-7 3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)



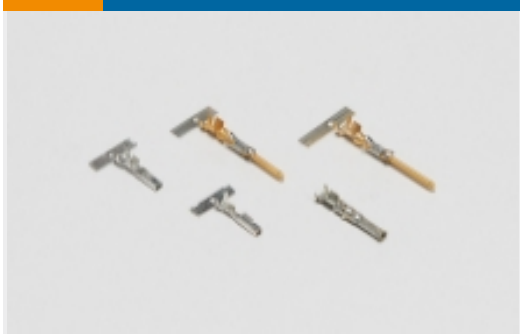
该系列中的其他产品 | Economy Power



PCB 插销、锁和固定器(2)



插入和拔出工具(1)



电源端子(5)



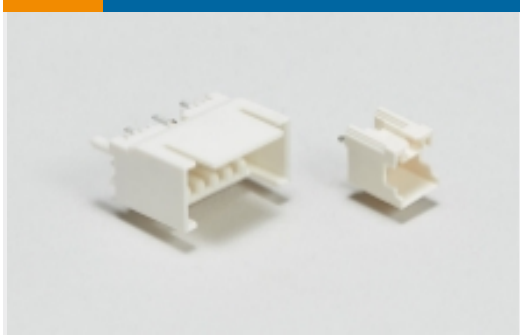
矩形电源连接器(260)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(41)



线对板接头和插座(162)

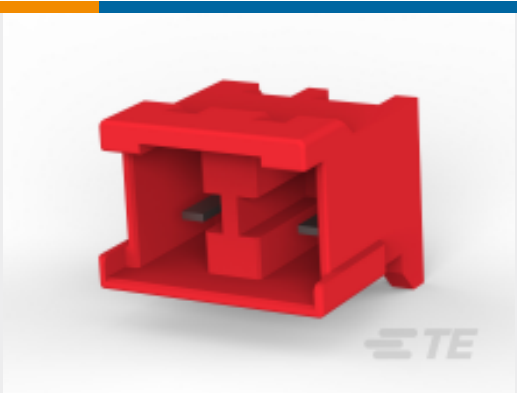


线对板连接器端子(6)



连接器端子(1)

客户还购买了



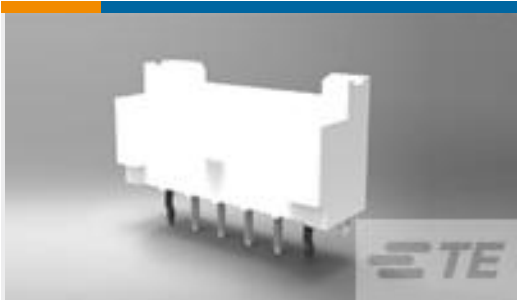
TE 产品编号1747052-2
GIC7.92 2POS_HEADER ASS'Y RED
KEYING A



TE 产品编号YDTS26F11-35BNV001
PLUG ASSY



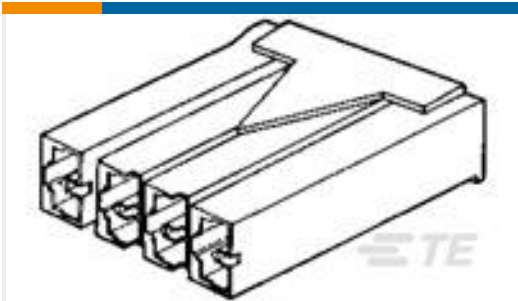
TE 产品编号1744416-7
7 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1744418-2
2 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1-480707-0
09P UMNLCAP HSG NATL



TE 产品编号174513-1
PL 187 HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号1744417-7
7 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号176498-1
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM)
HOUSING



文档

产品图纸

3.96 EP PLUG HSG 7P(BLUE)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1123722-7_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1123722-7_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1123722-7_M.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

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

ECONOMY POWER(EP) CONNECTOR(BRASS)

日语

ECONOMY POWER(EP) CONNECTOR(BRASS)

日语

ECONOMY POWER(EP) CONNECTOR(BRASS)

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）



日语

Economy Power (EP) Connector

日语

机构认证

UL 报告

英文版本