



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: 22 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子形状和构造	盒中单梁
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	8 A
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	带有
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀材料厚度	.8 – 1.4 μm[31.49 – 55.11 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡



端子方向	直式
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带
尺寸	
Wire Size	.33 – .82 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]
宽度	10.59 mm[.417 in]
长度	3 mm[.118 in]
高度	3.8 mm[.149 in]
使用环境	
工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	Power
行业标准	
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
包装特性	
封装方法	Bag
封装数量	1000
其他	
线缆类型	分离式导线

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）



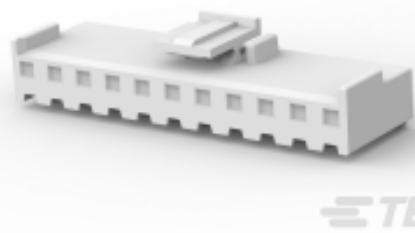
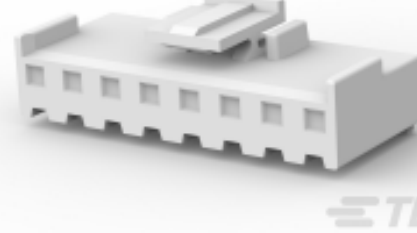
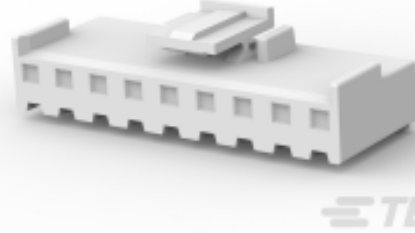
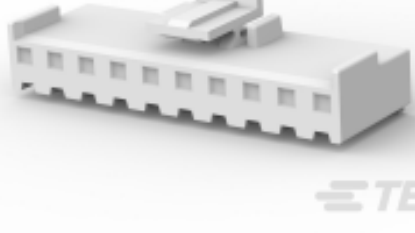
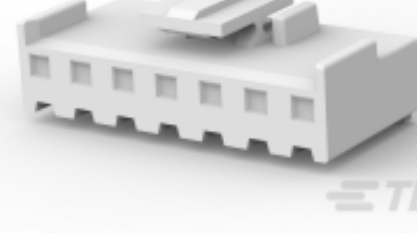
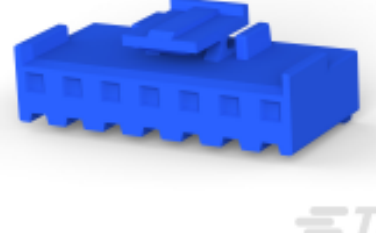
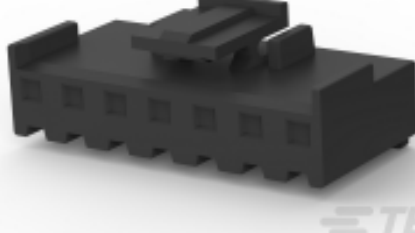
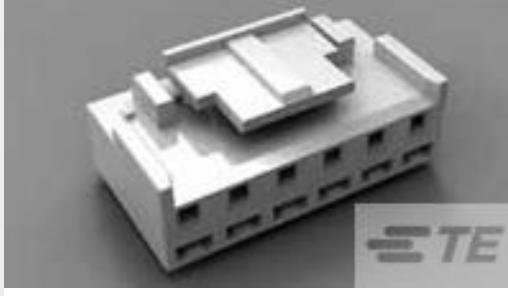
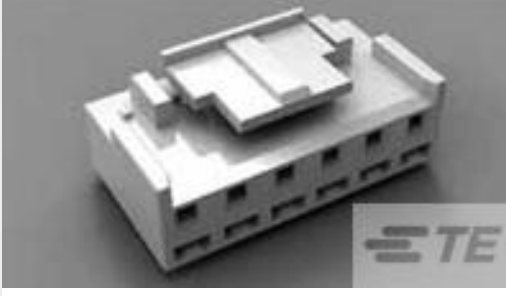
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

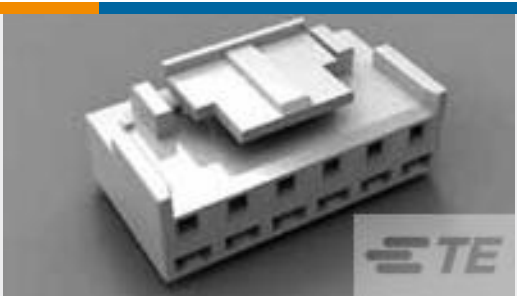
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

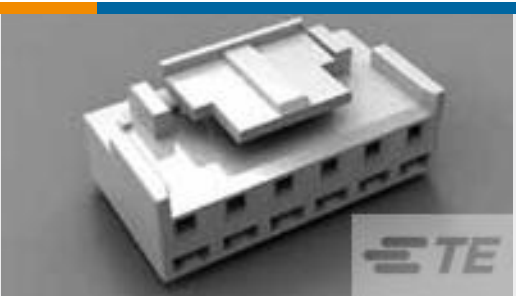
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

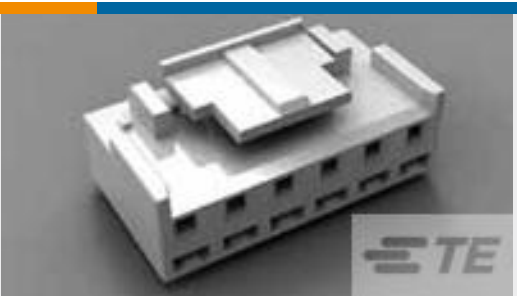
 TE 产品编号 91579-1 CCII ECON POWER REC 20-16 ASSY	 TE 产品编号 1-1123722-1 3.96 EP PLUG HSG 11P(NATURAL)	 TE 产品编号 1-1123722-8 3.96 EP PLUG HSG 8P(NATURAL)	 TE 产品编号 1-1123722-9 3.96 EP PLUG HSG 9P(NATURAL)
 TE 产品编号 1-1123722-0 3.96 EP PLUG HSG 10P(NATURAL)	 TE 产品编号 1-1123722-6 3.96 EP PLUG HSG 6P(NATURAL)	 TE 产品编号 1-1123722-7 3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)	 TE 产品编号 5-1123722-6 3.96 EP PLUG HSG 6P(BLACK)
 TE 产品编号 3-1123722-7 3.96 EP PLUG HSG 7P(BLUE)	 TE 产品编号 5-1123722-7 3.96 EP PLUG HSG 7P(BLACK)	 TE 产品编号 3-1123722-5 3.96 EP PLUG HSG 5P(BLUE)	 TE 产品编号 2-1123722-0 3.96 EP PLUG HSG 10P(YELLOW)



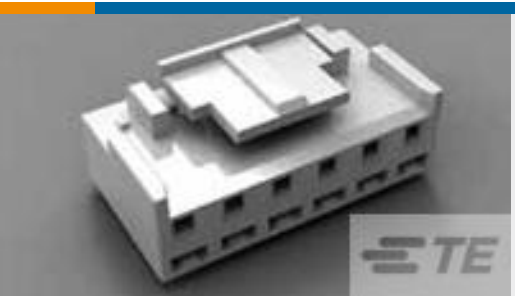
TE 产品编号 2-1123722-1
3.96 EP PLUG HSG 11P(YELLOW)



TE 产品编号 2-1123722-2
3.96 EP PLUG HSG 2P(YELLOW)



TE 产品编号 2-1123722-5
3.96 EP PLUG HSG 5P(YELLOW)



TE 产品编号 2-1123722-6
3.96 EP PLUG HSG 6P(YELLOW)



TE 产品编号 2-1123722-7
3.96 EP PLUG HSG 7P(YELLOW)



TE 产品编号 2-1123722-8
3.96 EP PLUG HSG 8P(YELLOW)

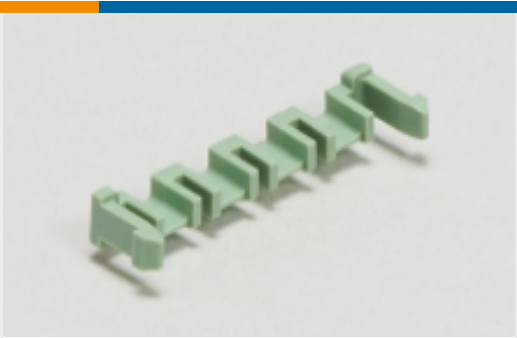


TE 产品编号 2-1123722-9
3.96 EP PLUG HSG 9P(YELLOW)



TE 产品编号 3-1123722-0
3.96 EP PLUG HSG 10P(BLUE)

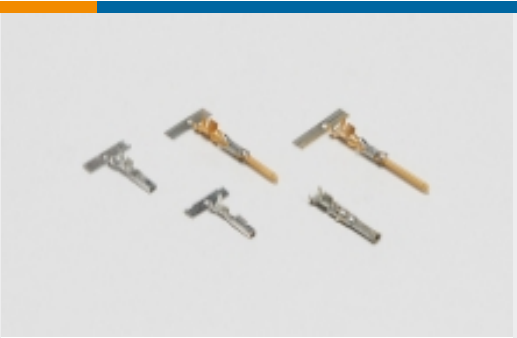
该系列中的其他产品 | Economy Power



PCB 插销、锁和固定器(2)



插入和拔出工具(1)



电源端子(5)



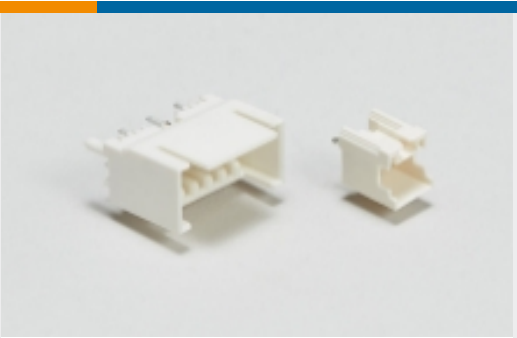
矩形电源连接器(260)



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1-1318114-4
Dynamic 2000 母端和公端壳体

TE 产品编号91579-1
CCII ECON POWER REC 20-16 ASSY

TE 产品编号1-1123722-8
3.96 EP PLUG HSG 8P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123722-6
3.96 EP PLUG HSG 6P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123722-7
3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123722-5
3.96 EP PLUG HSG 5P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123722-2
3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123722-4
3.96 EP PLUG HSG 4P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123722-3
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)

文档

产品图纸

EP CONN LP REC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318912-1_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318912-1_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318912-1_T.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1318912-1_E.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_1318912-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1318912-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

日语

产品环境合规性

[MD_1318912-1_12012017441_dmtec](#)

英文版本

[MD_1318912-1_12012017441_dmtec](#)

英文版本