



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套
连接器和壳体类型: 插头
连接器系统: 线到线
Number of Positions: 6
中心线（间距）: 4.15 mm [.163 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	6
电源位置数量	6
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
-----------	----



端子类型	插座
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）
壳体特性	
中心线（间距）	4.15 mm[.163 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6
尺寸	
Row-to-Row Spacing	4.15 mm[.163 in]
使用环境	
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
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	600
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7月（219） 不含REACH SVHC



卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

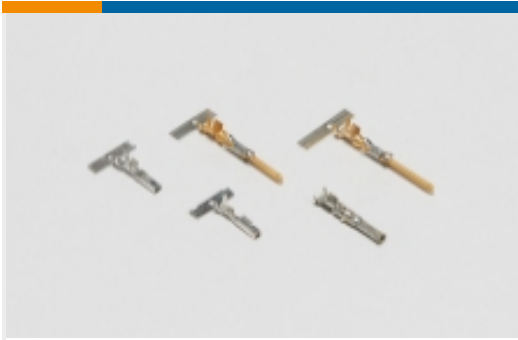
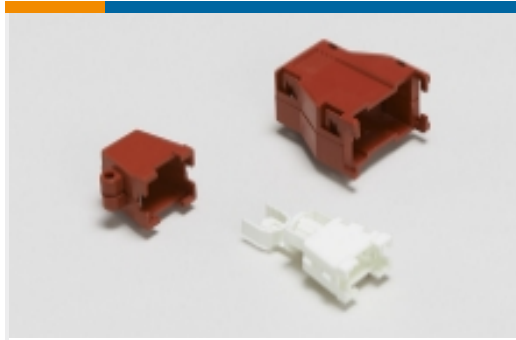
产品合规免责声明

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 770902-1 MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN	 TE 产品编号 770904-1 MINI UMNL SOK 22-18 AWG SN	 TE 产品编号 1897629-5 MINI MTDL 3P DOUBLE LOCK PLATE	 TE 产品编号 2005877-2 WIRE SEAL FOR MINI MTDL
 TE 产品编号 1897989-6 I/F SEAL FOR MINI MATE-N-LOK(6	 TE 产品编号 1897625-1 MINI MTDL 6P CAP HSG	 TE 产品编号 2005887-1 FAMILY SEAL FOR 040 8P CAP	

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK

 插入和拔出工具(1)	 电源端子(85)	 矩形后壳和夹具(2)	 矩形护套和应力消除(2)
---	--	---	---



矩形电源连接器(285)



矩形连接器密封件(18)



矩形连接器锁定(1)



矩形连接器键控插头(2)



线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

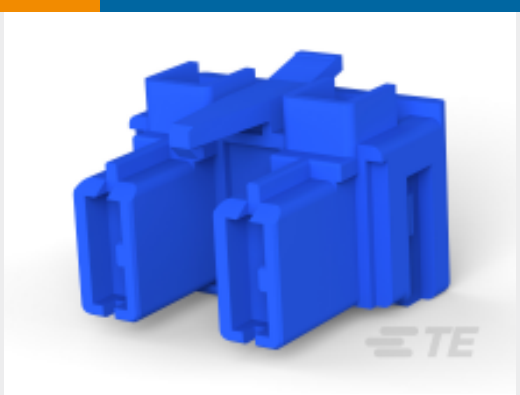
客户还购买了



TE 产品编号1-1743165-2
250 HSG. PL EX REC. 12mm 2P BLACK



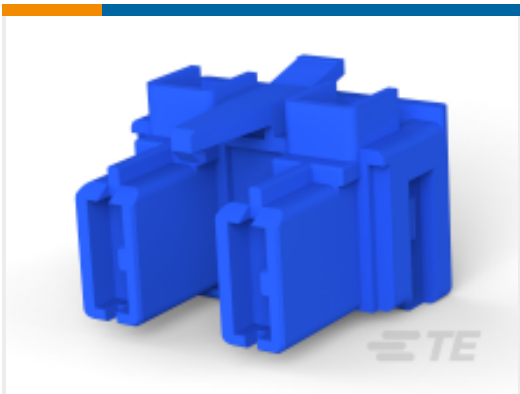
TE 产品编号1-1743165-5
250 HSG. PL EX REC. 12mm 2P YELLOW



TE 产品编号1-1743165-8
PL EX 2P .250 (6.3 MM) FLAG BLUE



TE 产品编号1376174-1
BACK LIGHT CONNECTOR REC 28-24 PTPPHBZ



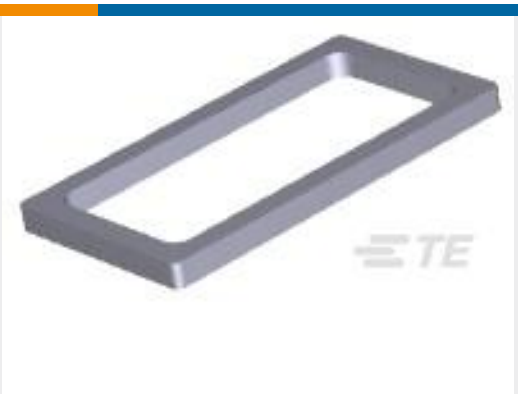
TE 产品编号1743165-8
250 HSG. PL EX FLAG REC. 12mm 2P BLUE



TE 产品编号1743206-1
POSITIVE LOCK 250 RECEPTACLE



TE 产品编号936663-1
PL 187 REC 20-16 AWG 0.3 X 14.0 PTPBR



TE 产品编号1-1897989-0
I/F SEAL FOR MINI MATE-N-LOK(1)



TE 产品编号1743419-1
POSITIVE LOCK .250 HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号1743457-1
PL 250 REC 18-14 AWG 0.4 X 19.0 PTBR

文档



产品图纸

MINI MTDL 6P PLUG HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897621-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897621-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897621-1_B.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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本