



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: **母端, 母端**

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **12**

中心线（间距）: **5.03 mm [.198 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	母端, 母端
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	12
信号位置数量	12
行数	4

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
壳体内的端子定位力	不带



端子类型	插座
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	5.03 mm[.198 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

Row-to-Row Spacing	5.03 mm[.198 in]
高度	21.97 mm
宽度	16.13 mm
长度	25.4 mm

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 等级	获得认可
机构/标准号码	E28476
CSA 文件号	LR7189
机构/标准	CSA, UL

包装特性

封装方法	Package
封装数量	1

其他

--	--



适用于	插头护套
-----	------

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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	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

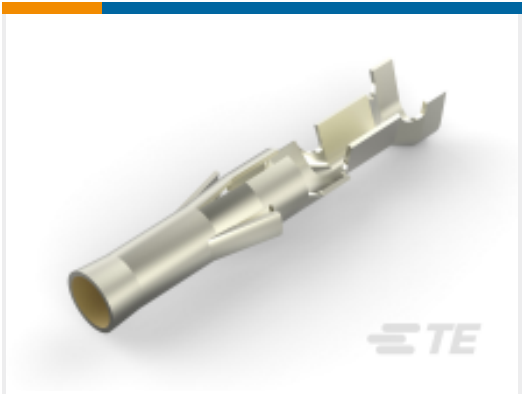
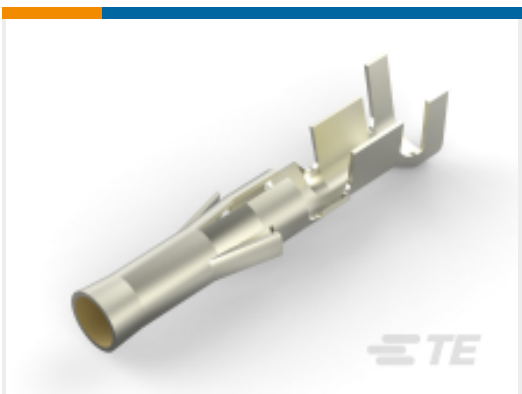
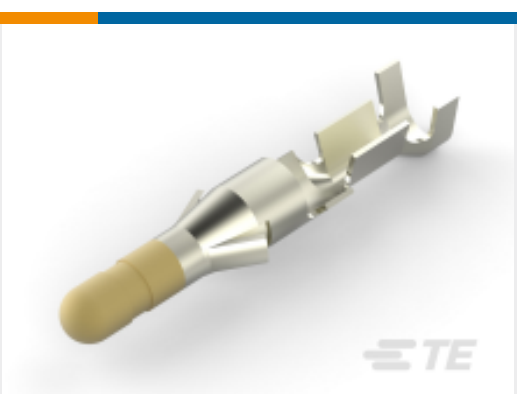
TE 产品编号 770144-1
.093 CP&S SOK PTPBR L/P 20-14

TE 产品编号 770102-1
12P .093 COMM P&S PLUG

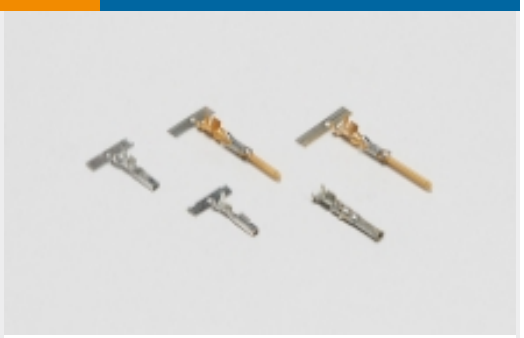
TE 产品编号 770147-1
.093 CP&S PIN PTPBR LP 24-18

TE 产品编号 770144-5
.093 CP&S SOC AUBR L/P 20-14



 TE 产品编号 350415-6 .093 COMM P&S SOK 14-20 PTPHBZ	 TE 产品编号 350417-5 .093 COMM P&S SOK AU/NI/BR	 TE 产品编号 350416-1 .093 COMM P&S PIN 14-20 PTPBR	 TE 产品编号 770529-1 .093 COMM P&S SOK 14-20 PTPBR
 TE 产品编号 770530-1 .093 COMM P&S PIN 14-20 PTPBR	 TE 产品编号 350415-1 .093 COMM P&S SOK 14-20 PTPBR	 TE 产品编号 350418-1 .093 COMM P&S PIN 18-24 PTPBR	 TE 产品编号 350417-1 .093 COMM P&S SOK 18-24 PTPBR
 TE 产品编号 350415-5 .093 COMM P&S SOK 20-14 AUBR	 TE 产品编号 770099-1 12P .093 COMM P&S RECPT	 TE 产品编号 770101-1 12P .093 COMM P&S PLUG	 TE 产品编号 770145-1 .093 COMM P&S PIN PTPBR LP
 TE 产品编号 770145-5 .093 CP&S PIN AUBR LP 20-14	 TE 产品编号 770146-1 .093 CP&S SOK PTPBR LP 24-18	 TE 产品编号 770146-5 .093 CP&S SOK AUBR LP 24-18	 TE 产品编号 770147-5 .093 CP&S PIN AUBR LP 24-18

该系列中的其他产品 | Commercial Pin and Socket Connectors

 插入和拔出工具(3)	 标准矩形连接器(4)	 电源端子(39)	 矩形电源连接器(88)
---	--	---	--



矩形连接器壳体(11)



连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-5645953-2
SOCKET,MIN-SPR B-N SN-AU SER-2



TE 产品编号796332-1
SLD CPC PLUG ASSY,23-16,REV SX



TE 产品编号3-644488-3
13P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN



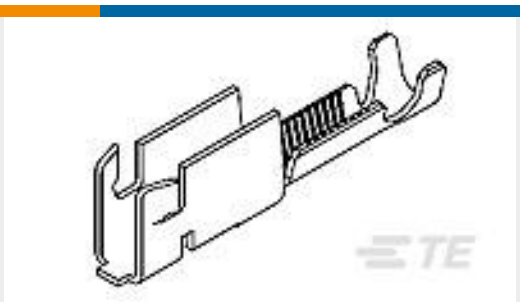
TE 产品编号3-1625971-2
HSA25 2K4 5%



TE 产品编号4-1625999-5
HSC100 6K0 5%



TE 产品编号1558671-8
T9GV1L24-48



TE 产品编号1217671-1
CLSTR BLK RCPT AMVAR 1500-4200



TE 产品编号1625888-2
2W STD M/OX 5% 180R



TE 产品编号2-2176392-9
RQ 1206 261K 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

12P .093 COMM P&S RECPT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770100-1_E.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770100-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770100-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770100-1_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770100-1_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770100-1_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

[SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本