



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: 12

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 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	12
行数	3

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
多端子类型	不带
壳体内的端子定位力	不带



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）	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 GF

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
	.905 in

使用环境

工作温度范围	-55 – 120 °C[-67 – 248 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

组件集成特性	不带
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-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Package
封装数量	1

其他

适用于	标准通用 MATE-N-LOK 连接器
-----	---------------------

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	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 926681-3 12P UNIV.CAP HSG.	 TE 产品编号 770029-1 12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 1586854-1 12P UMNL CAP HSG, GW	 TE 产品编号 926681-1 UNIV.M-N-L.CAP HSG.
 TE 产品编号 770042-1 12P UMNLI II PLUG REAR 94VO	 TE 产品编号 1863006-1 12P UMNLI CAP HSG	 TE 产品编号 2029370-1 09P UMNLI-II REAR, TW-N-LK-CAP	 TE 产品编号 643255-1 12P UMNLI ASSY MOD HSG VO



TE 产品编号 794727-1
12P UMNLCAP HSG NATL,BLACK

TE 产品编号 2178620-1
UMNLCAP 12 WAY CAP HOUSING

TE 产品编号 2178621-1
UMNLCAP 12 WAY CAP HOUSING

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

电源端子(207)

矩形护套和应力消除(35)

矩形电源连接器(725)

矩形连接器壳体(2)

矩形连接器密封件(26)

矩形连接器适配器(7)

矩形连接器锁定(4)

矩形连接器键控插头(3)

连接器端子(11)

客户还购买了

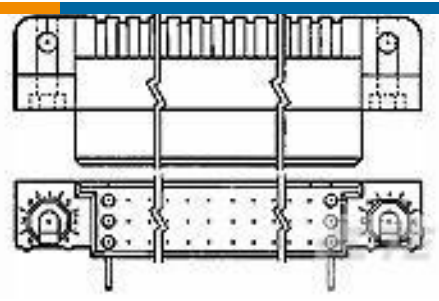
TE 产品编号 1-66359-6
III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP

TE 产品编号 2-327958-1
TERMINAL,PIDG RECT 16-14 6

TE 产品编号 1-770251-0
UMNLCAP SOK PTPPHBZ LP LF 20-14

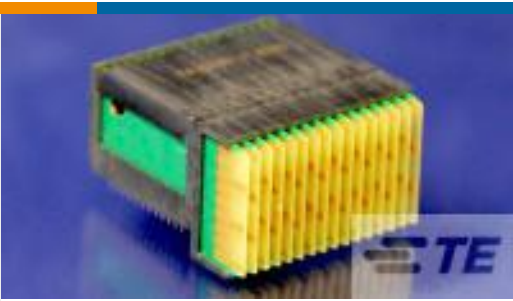
TE 产品编号 1445049-3
FREE HANG SNGL ROW HSG 3 POS





TE 产品编号1-532431-1

HDI RECP ASSY 3 ROW 210 POS



TE 产品编号1410970-3

MULTIGIG RT T2 7RW RTM MIXED DC



TE 产品编号794280-1

12P UMNL WIRE SEAL



TE 产品编号193842-1

SKT ASSY., 2MM, 12-14 AWG



TE 产品编号2-1393100-6

KBP-11DG-24=KA/KB/KC/KR

文档

产品图纸

12P UMNL II PLUG-FRONT 94VO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_770041-1_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770041-1_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770041-1_W.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770041-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770041-1_G.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770041-1_G.2d_dxf.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

产品环境合规性
TE 材料声明
英文版本

机构认证
UL 报告
英文版本