



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: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

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	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
行数	1

接触件特性

端子额定电流（最大值）	12 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针



PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm[150 – 200 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

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

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °

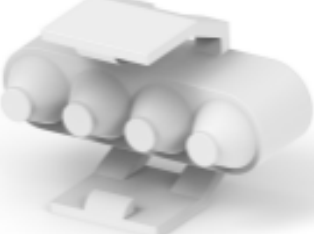
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1586963-1 04P UMNL PIN HDR ASSY, GW	 TE 产品编号 1969805-1 04P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW	 TE 产品编号 1586076-1 02P UMNL PIN HDR W/O DRNS V2	 TE 产品编号 1586086-1 04P UMNL PIN HDR ASSY W/O DRNS
 TE 产品编号 1586892-3 03P UMNL HDR ASSY R/A, GW V0	 TE 产品编号 1969795-1 02P UMNL HDR ASSY SCKT V0 GW	 TE 产品编号 1969800-1 03P UMNL HDR ASSY, SCKT V0 GW	 TE 产品编号 1969804-1 04P UMNL HDR ASSY, SCKT V0 GW
 TE 产品编号 1969807-1 04P UMNL PIN HDR ASSY, PIN V0 GW	 TE 产品编号 643252-1 04P UMNL ASSY MOD HSG V0	 TE 产品编号 1969799-1 02P UMNL PIN HDR ASSY POL, PIN V0 GW	

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)



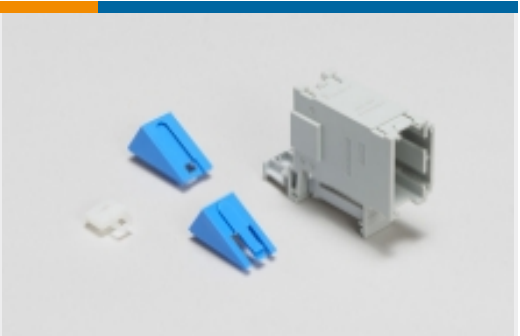
矩形电源连接器(725)



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T4171210004-001
M12,FRONT MOUNTING,MALE,A,4P,
0.2M WIRE



TE 产品编号1-487769-1
013 HOUSING FFC RCPT 100CL SR



TE 产品编号1586860-1
06P UMNL CAP HSG, GW



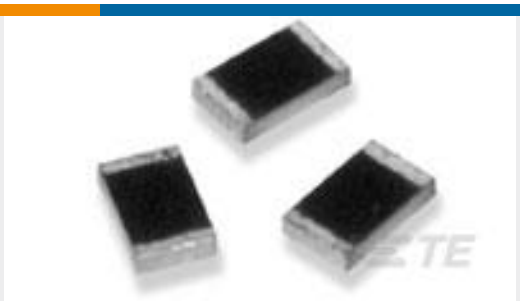
TE 产品编号1586849-1
03P UMNL CAP HSG NATL, GW



TE 产品编号1586856-1
02P UMNL CAP HSG, GW



TE 产品编号1-1614885-2
CPF 0805 220K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1625867-2
RP 1J 0.166W 2K0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1625893-6
5W SM M/OX 5% 150K

文档



产品图纸

03P UMNL PIN HDR ASSY NATL, PIN V0 GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969803-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969803-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969803-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

VDE 证书

英文版本