

2180490-1

✓ 有效

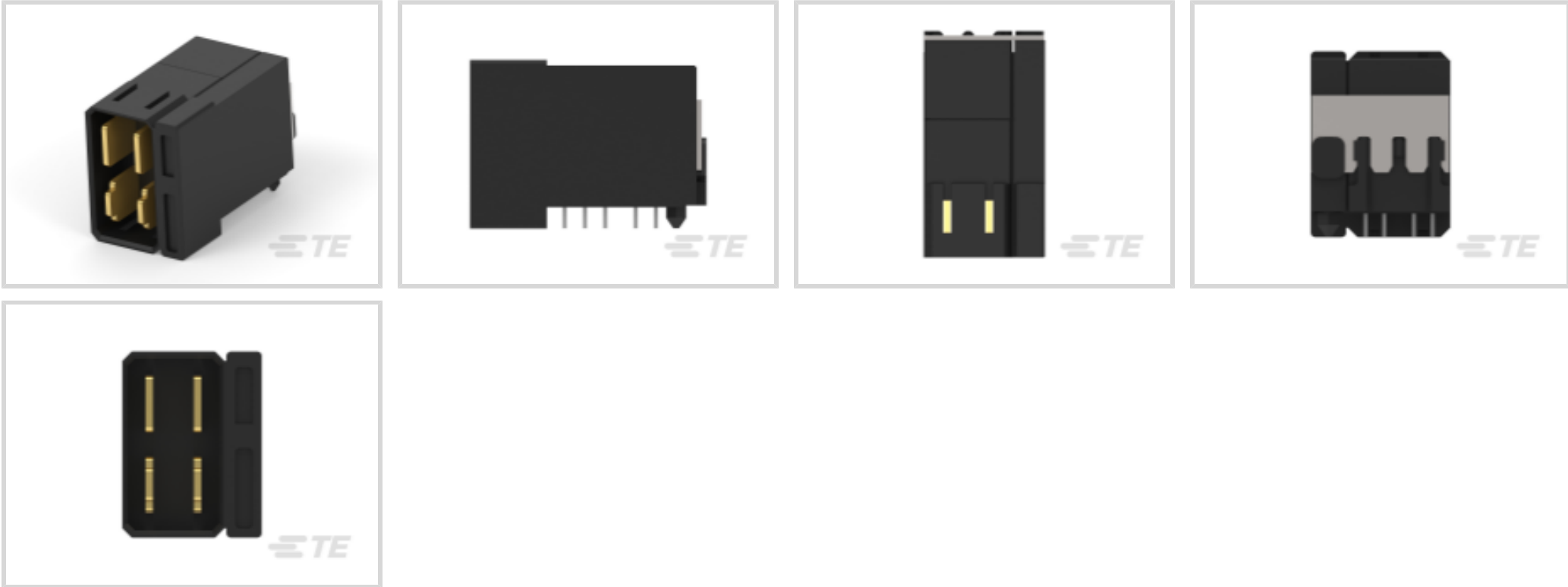
TE 内部编号 2180490-1

Rectangular Power Connectors, Header, Housing for Male
Terminals, Board-to-Board, 4 Position, 5.2mm [.2in] Centerline,
Printed Circuit Board, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)



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: 公端子护套

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 5.2 mm [.2 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	公端子护套
连接器系统	板对板
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	直角
电源位置数量	4
行数	2
板对板配置	Perpendicular, 共面

电气特征

Operating Voltage	48 VDC
-------------------	--------

接触件特性

--	--



端子底板材料	镍
端子额定电流（最大值）	20 A
壳体內的端子定位力	帶有
端子类型	刀片
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	5.2 mm[.2 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	玻璃填充热塑塑料

尺寸

Row-to-Row Spacing	8.13 mm[.32 in]
--------------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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 2169809-1
IMP,Power,4PR,VR,Tin

客户还购买了

TE 产品编号1-1827872-1
DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 22P
BLACK GOLD

TE 产品编号1367646-4
Heatsink clip Stamped and Form

TE 产品编号1-794107-0
22P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF

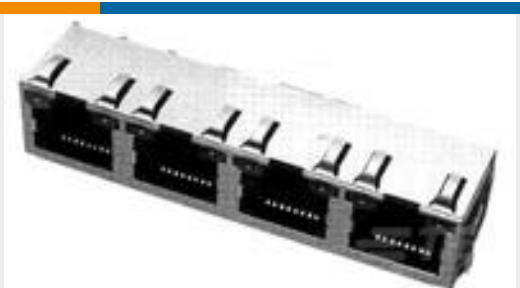
TE 产品编号1-770872-0
02P MINI UMNL HDR ASSY SN



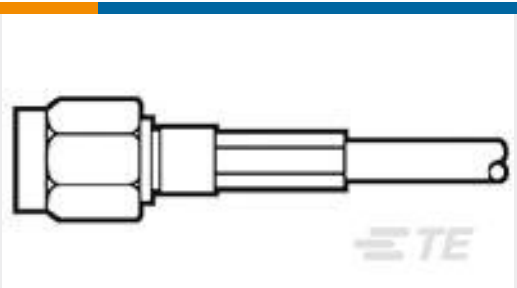
TE 产品编号1-770974-0
16P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号1-770970-0
08P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号1-5406552-7
INV MJ,1X4,PNL GRD,LED (-/G) W



TE 产品编号1051655-1
2031 5006 02,SMA CABLE PLUG



TE 产品编号ZPF000000000039490
983-7SE 14-04 PN

文档

产品图纸

IMP,PWR,4PR,HDR,R-HLD,1X,802-1,N/A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2180490-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2180490-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2180490-1_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](#)。

数据表/目录页

2-1773457-5_Impact_Power_Connectors

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本