

1892801-4

✓ 有效

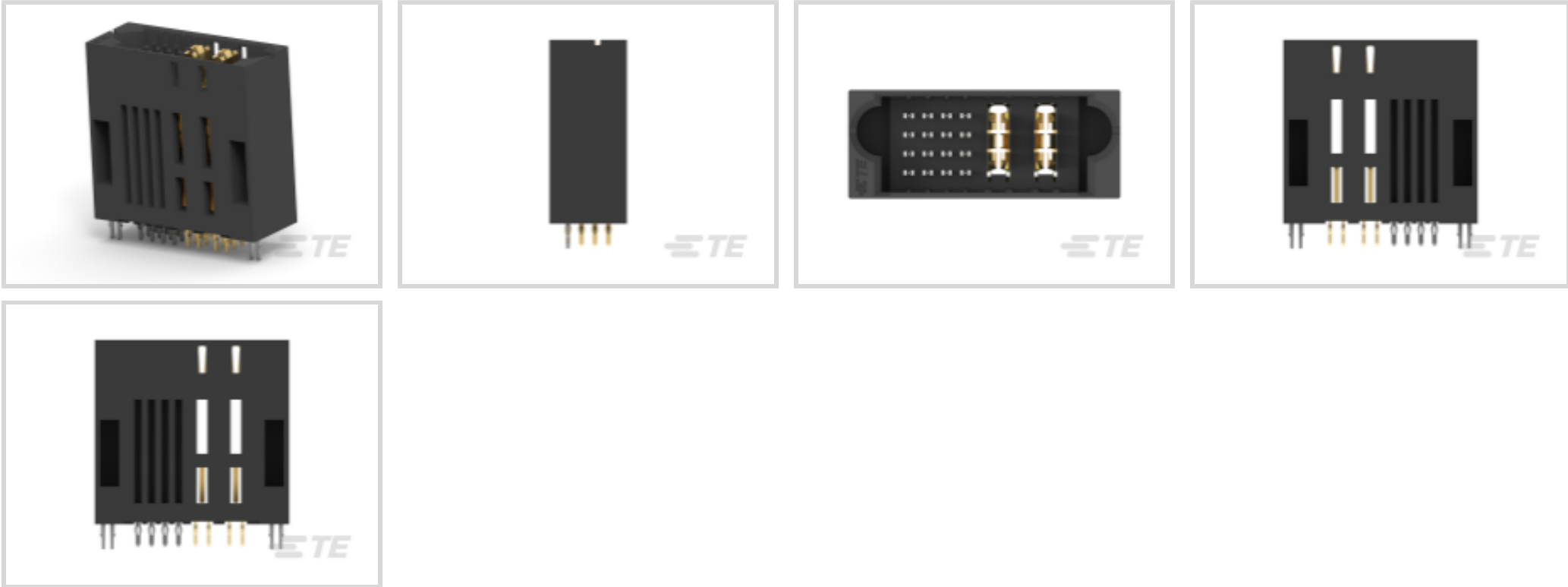
TE 内部编号 1892801-4

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 18 Position, 2.54mm / 6.35mm [.25in / .1in] 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: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 18

中心线（间距）: 2.54 mm, 6.35 mm [.1 in, .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	插头
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	18
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
信号位置数量	16
行数	4

接触件特性

端子额定电流（最大值）	50 A
壳体內的端子定位力	不带



端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金

端接特性

线缆端接方法	压接
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）	2.54 mm, 6.35 mm[.1 in][.25 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚邻苯二甲酰胺

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °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	高温部件 - 非灼热丝

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 6450830-1
MBXL R/A HDR 2LP + 8S + 2LP

客户还购买了

TE 产品编号1-2199230-6
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 30U AU

TE 产品编号1-1827862-0
DYNAMIC 1100D REC HSG 20P X BLACK

TE 产品编号9-6318491-6
.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes, W/C

TE 产品编号1-2129458-1
DC Power Jack Conn DIP type 10.7A

TE 产品编号1-1775090-5
MOD JACK,RJ11, V/T,30u" GOLD, TIGHT

TE 产品编号1-1775089-3
MODULAR JACK, RJ45, L/P, V/R,

TE 产品编号1-2324271-7
RIGHT SEGMENT LGA4189-5 SOCKETP5 FOR ODM

TE 产品编号1-2324271-8
LEFT SEGMENT LGA4189-5 SOCKET-P5 FOR ODM



文档

产品图纸

MBXL VERT HDR 16S+2p

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1892801-4_A2_c-1892801-4-a2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1892801-4_A2_c-1892801-4-a2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1892801-4_A2_c-1892801-4-a2.3d_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

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1892801-4_11252015038_dmtec

英文版本

MD_1892801-4_11252015038_dmtec

英文版本