

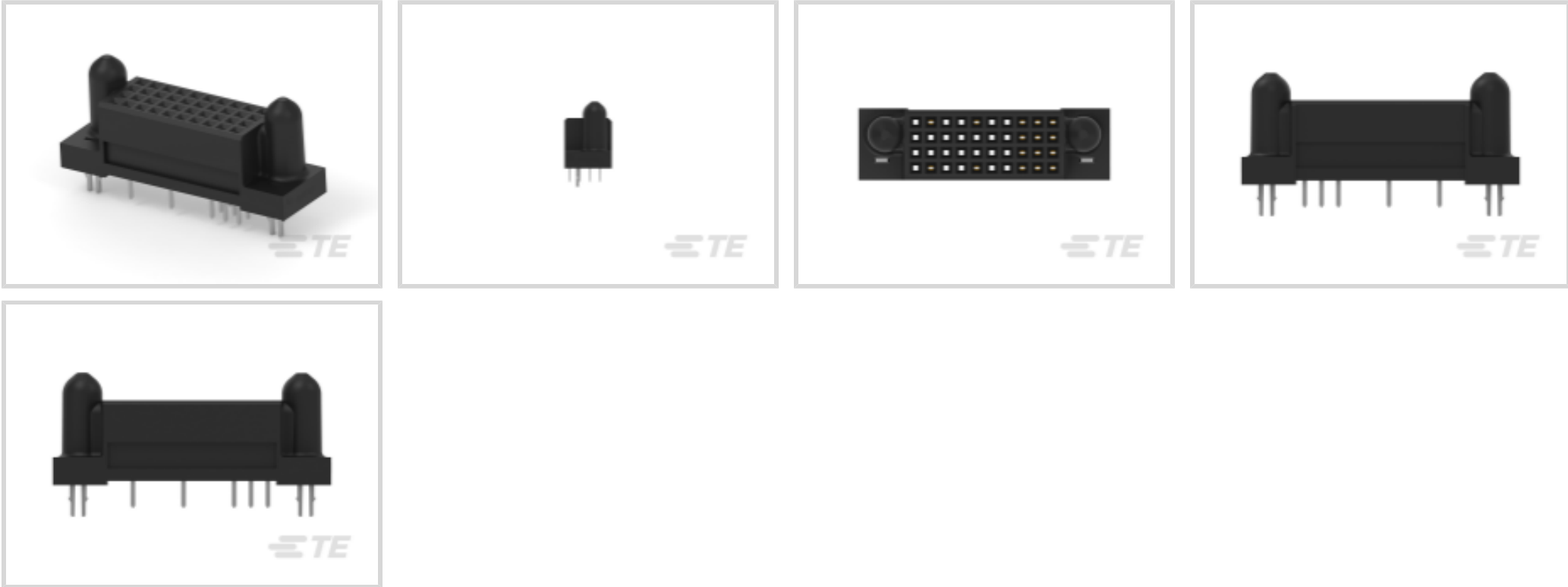


TE 内部编号 1-6450151-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Board-to-Board, 40 Position, 2.54mm [.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: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 40

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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	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	40
PCB 安装方向	垂直
信号位置数量	40
行数	4

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1.5 A
-------------	-------



壳体内的端子定位力	不带
端子类型	母端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 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）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑性玻璃填充

尺寸

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

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	



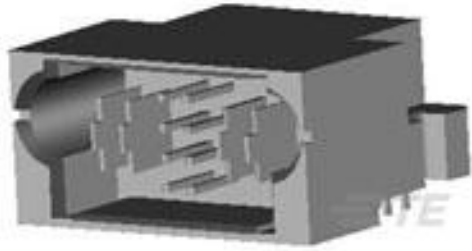
欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

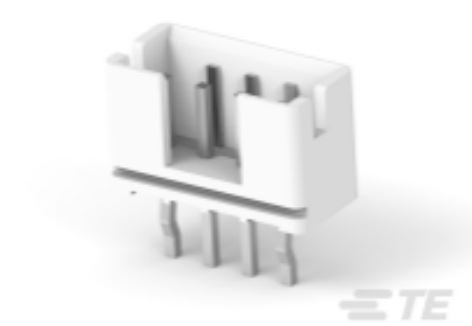
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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9-440054-4
2.0 MM PITCH HPI VERTICAL POST HEADERS



TE 产品编号5-2199154-4
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



TE 产品编号2-1803190-4
ANVIL, WIRE



TE 产品编号2-6450131-7
MBXL R/A HDR 40S



TE 产品编号2-6450852-4
V/R, ASSY, SOLDER,8HDP+16S,HARD TRAY



TE 产品编号2007808-3
IMP100S,H,V4P10C,LG,OEW46,5.5



TE 产品编号2057760-2
IMP100S,H,V3P8C,UG,OEW46,4.9



TE 产品编号2295556-1
Std HDMI, Flag, T/H, 3 in 1 (Row)



TE 产品编号5-1977909-2
12P,2.0MM HDR. PIN 12 OMITTED,
2.1 LEADS



TE 产品编号5-2170703-4
CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1,
SPRING

文档

产品图纸

MBXL VERT RCPT 40S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450151-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450151-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450151-1_1.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本