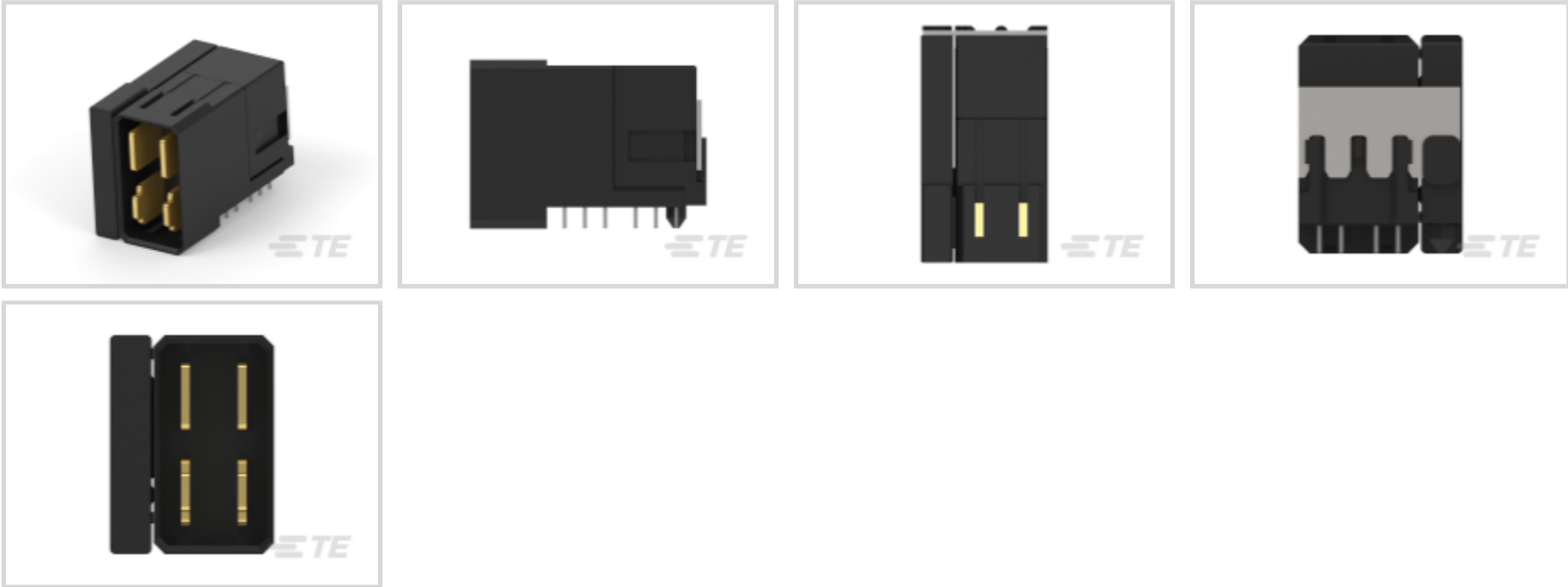




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 4

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

电源位置数量	4
板对板配置	共面, 垂直
PCB 安装方向	直角
位数	4
行数	2

电气特征

--	--



工作电压	48 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	刀鞘天线
端子额定电流（最大值）	20 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.55 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	压紧
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性 GF
中心线（间距）	5.2 mm[.2 in]

尺寸

行间距	8.13 mm[.32 in]
连接器宽度	27.97 mm[1.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	16.73 mm[.65 in]
连接器长度	15 mm[.59 in]



使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	64
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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224561-E
MSPEED 50 M SMD M10 * AB VV 137
176 **



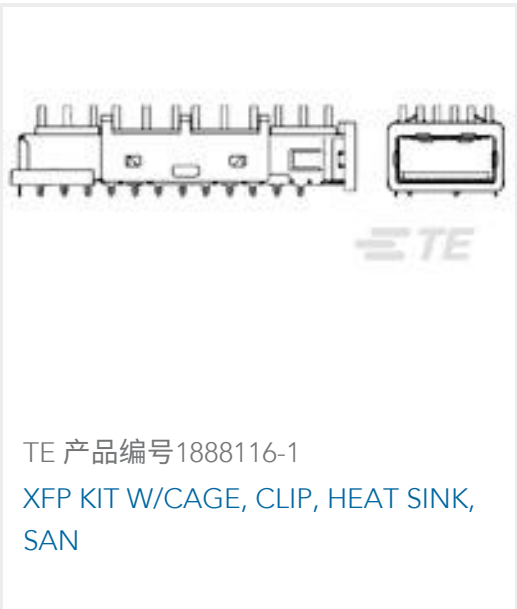
TE 产品编号224516-E
MSPEED 50 F SMD F10 * AB VV 137
094 **



TE 产品编号4-1393224-2
RY211005



TE 产品编号1630186-3
HSA50 R75 5%



TE 产品编号1888116-1
XFP KIT W/CAGE, CLIP, HEAT SINK,
SAN



TE 产品编号2169809-1
IMP,Power,4PR,VR,Tin



TE 产品编号5-2176304-2
RP 1E 0.1W 34R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176306-6
RP 1E 0.1W 1K65 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号7-2176310-2
RP 1E 0.1W 590R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6368062-3
2X4 OFFSET STK MJ,SHLD,W/G&Y L

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2180488-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2180488-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2180488-1_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

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本