

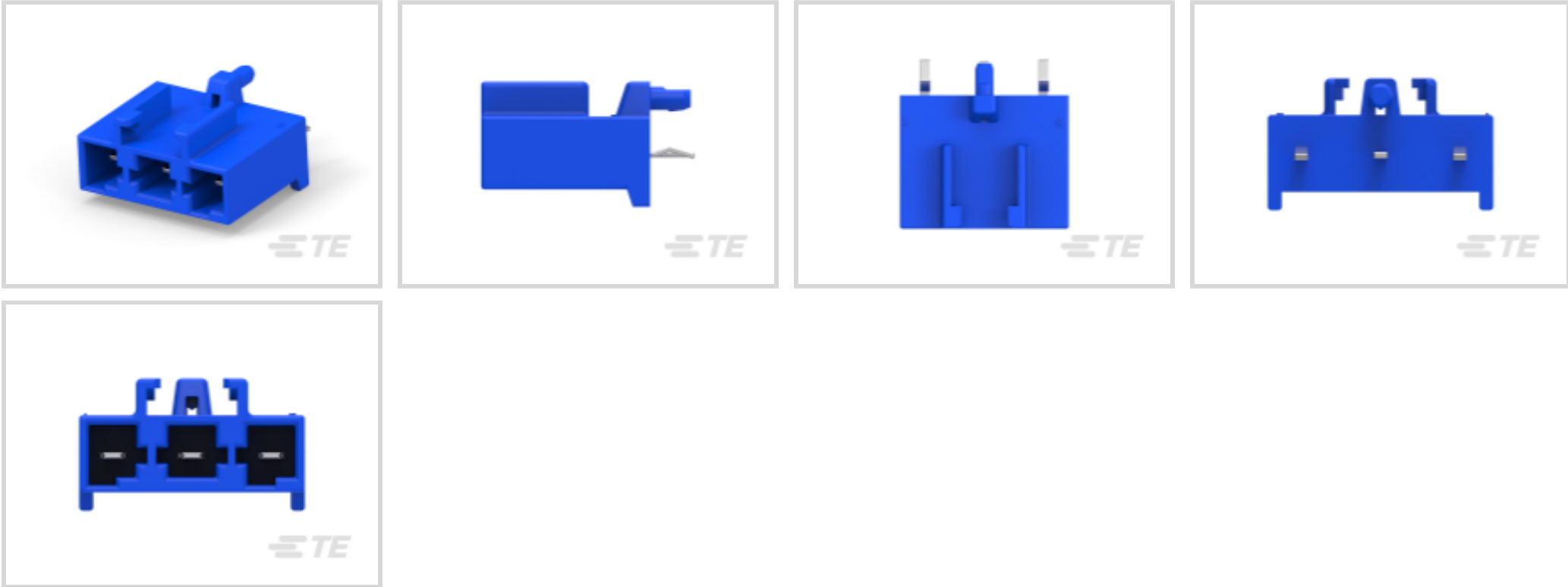


TE 内部编号 1-179846-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 6.5 mm [.256 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, Blue, Bag

[在 TE 官网查看>](#)

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: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: **3**

中心线（间距）: **6.5 mm [.256 in]**

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
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

列数	3
装载位置数量	3
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	3
行数	1



电源位置数量	3
电气特征	
工作电压	300 VAC
主体特性	
主要产品颜色	蓝色
接触件特性	
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 – 1.8 µm[31.49 – 70.86 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子大小	1.5mm
对接公端宽度	1.5 mm[.06 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	9 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端接特性	
矩形端接柱体和尾部宽度	1.1 mm[.043 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	3.8 mm[.15 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
面板安装特性	不带
接合固定类型	插销锁
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	扭结



PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	6.5 mm[.256 in]
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

连接器宽度	10.8 mm[.425 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	14.6 mm[.575 in]
连接器长度	18.5 mm[.728 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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	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 179938-6
POWER D/LOCK PLUG HSG 3P /6.5

TE 产品编号 CAT-P87024-R2435
电源双重锁定母端

客户还购买了

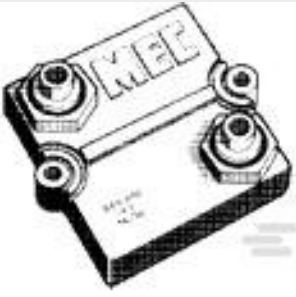
TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4

TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110





TE 产品编号1614770-4
BDS 2 A 250 10R 10%



TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6



TE 产品编号ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP

文档

PDL 3P HDR 6.5 SR V/T ASSY BLU

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-179846-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-179846-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-179846-6_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES

英文版本

机构认证

UL

英文版本

1-179846-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 6.5 mm [.256 in] Centerline,
Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, Blue, Bag

