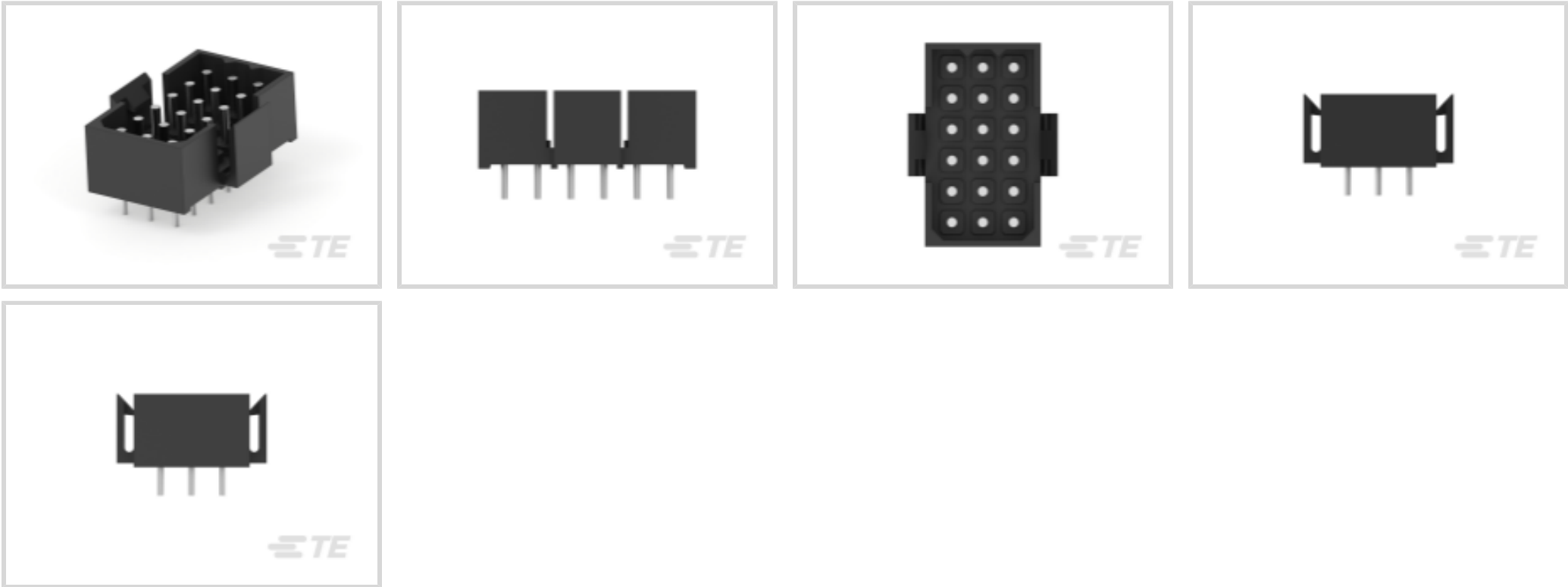




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 18

行数: 6

产品特性

产品类型特性

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	18
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	18
行数	6

电气特征



工作电压	600 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
接合插针直径	1.75 mm[.069 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子布局	矩阵
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.99 mm[.039 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	螺钉安装
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	PA 66
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

行间距	5 mm[.197 in]
-----	---------------



连接器宽度	18.72 mm[.737 in]
连接器高度	11.79 mm[.464 in]
连接器长度	32.84 mm[1.293 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	40
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	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 207442-1
18 POS SQ GRID METRIMATE-PLUG

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-207444-0_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-207444-0_L.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-207444-0_L.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1-207444-0_U.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-207444-0_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-207444-0_U.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

[METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本