

8-2180760-7 ✓ 有效

## STRADA

TE 内部编号 8-2180760-7

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 6 Position, 1.29 mm [.

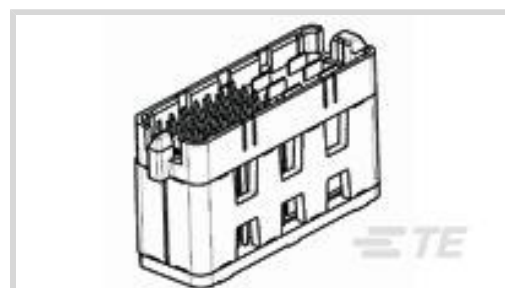
051 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold Flash, Through Hole -

Press-Fit

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 6

中心线 (间距) : 1.29 mm [.051 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 免焊连接

### 产品特性

#### 产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

#### 结构特性

每列的对数	4
电源位置数量	6
线对数量	24
可堆叠	否
信号位置数量	4
位数	6
PCB 安装方向	垂直

#### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

#### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

#### 接触件特性



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 2.54 $\mu\text{m}$ [19.68 – 100 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	交错
对接公端宽度	.69 mm, 4.5 mm[.027 in][.177 in]
对接公端厚度	.3 mm, .41 mm[.011 in][.015 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.076 $\mu\text{m}$ [3 $\mu\text{in}$ ]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	镀金
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	1.5 A

#### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm, .3 mm[.005 in][.011 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.43 mm, .73 mm[.016 in][.029 in]
端接柱体和尾部长度的	1.45 mm[.057 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

#### 机械附件

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

#### 壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	哑光
中心线 (间距)	1.29 mm[.051 in]

#### 尺寸

堆叠高度	37 mm[1.457 in]
连接器高度	36.8 mm[1.448 in]
PCB 厚度 (建议)	.06 mm[.8 in]

#### 使用环境



工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	电源和信号

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	24
封装方法	包装

### 产品合规性

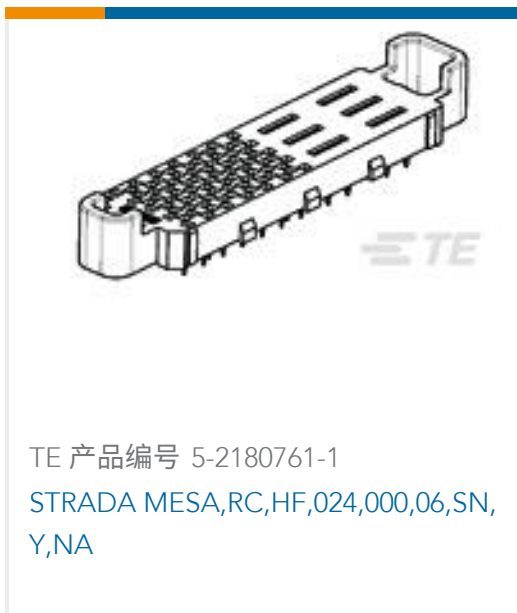
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

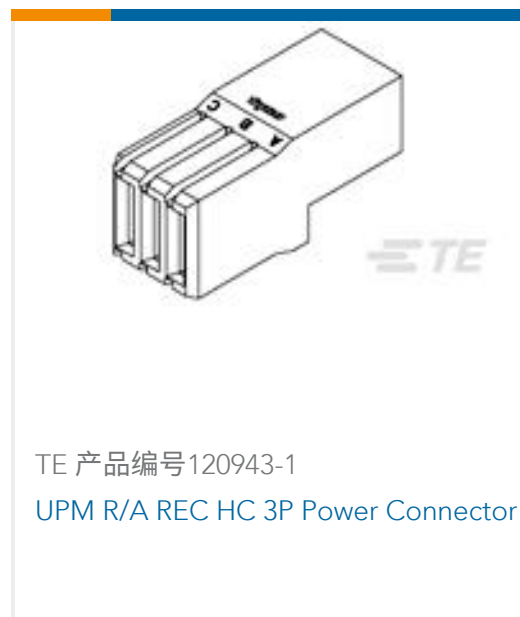
#### 产品合规免责声明

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



### 客户还购买了



### 文档

#### CAD 文件

#### 3D PDF

#### 3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-2180760-7\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-2180760-7\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-2180760-7\\_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](#)。

#### 产品规格

#### 应用规格

英文版本