

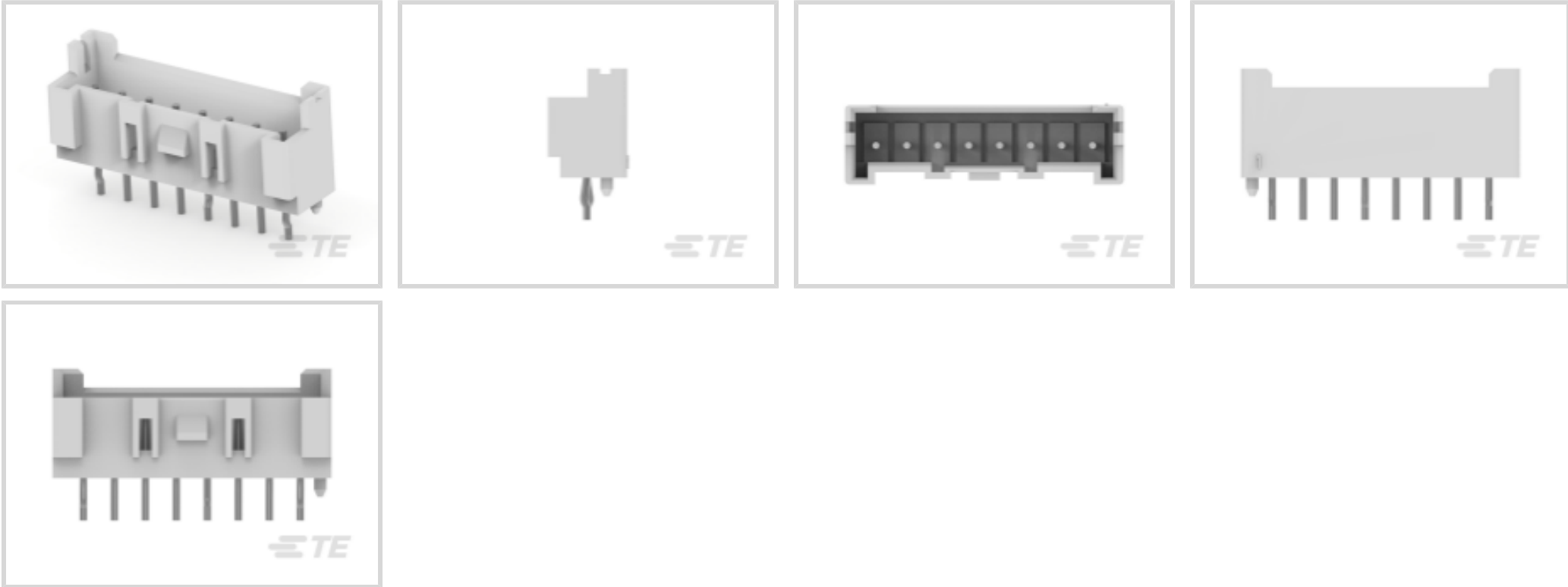


TE 内部编号 2404280-8

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power & Signal

[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: **8**

行数: **1**

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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

--	--



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

接合插针直径	.6 mm[.024 in]
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 5 µm[80 – 200 µin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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）	4.2 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度的	3.4 mm[.133 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	带有
PCB 安装固定类型	扭结
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器高度	8.8 mm[.346 in]
连接器长度	25 mm[.984 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
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

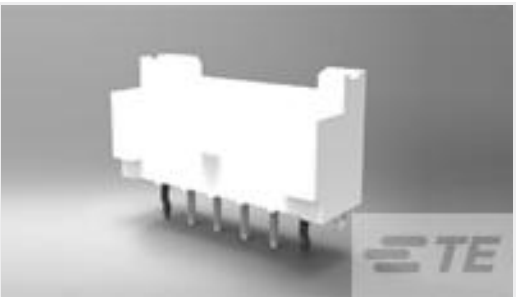


TE 产品编号 1744417-8
8 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE

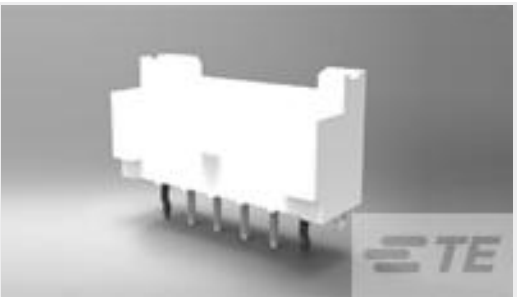
客户还购买了



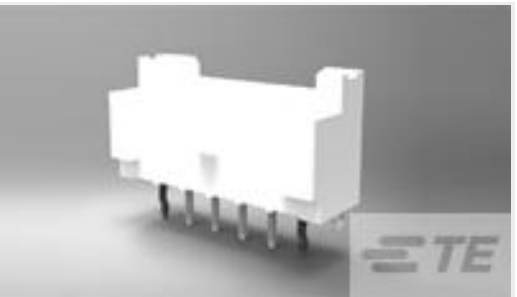
TE 产品编号63862-1
250 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号1744418-2
2 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1744418-3
3 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1-1744418-2
12 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1744524-9
09P EP HDR NO 7 PIN V0 GWT



TE 产品编号4-1744524-6
EP 06P HEADER ASY NO 5 PIN



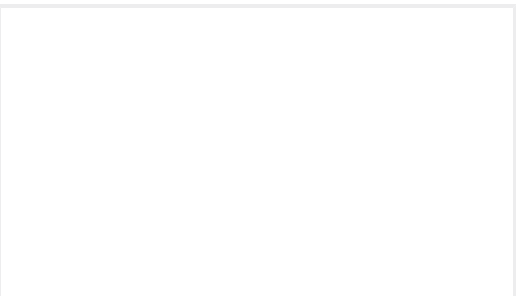
TE 产品编号1744525-4
EP RA 04P HEADER ASY NO 3 PIN



TE 产品编号2404280-3
EP 2.5 HDR, GLOW WIRE, 3P



TE 产品编号2404280-4
EP 2.5 HDR, GLOW WIRE, 4P



TE 产品编号1-2355813-3
3P, RAST5 POTTED HEADER DIN, SILVER, SL

文档

产品图纸

EP 2.5 HDR, GLOW WIRE, 8P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2404280-8_A1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2404280-8_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2404280-8_A1.3d_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

机构认证

VDE 证书

英文版本