1-1744490-0 ✔ 有效

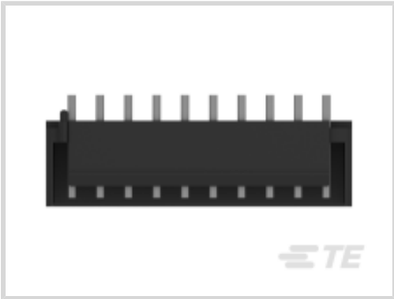
Economy Power

TE 内部编号 1-1744490-0

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 10 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, Economy Power

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **公端**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到板**

位数: 10

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	部分带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	10
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	10
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC

接触件特性

接合柱长度	7.8 mm[.307 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	8 A
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	39.36 µm[1 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.6 mm[.142 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	凸耳
应力消除	不带
接合固定	带有
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器高度	3.7 mm[.146 in]
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.6 in]
产品长度	42.85 mm[1.687 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

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: 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	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

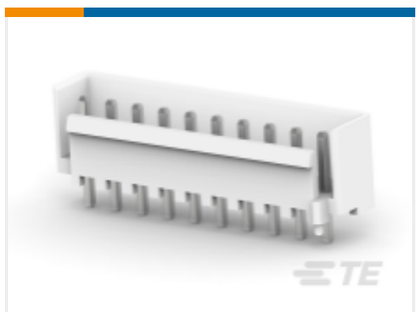
产品合规免责声明

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 1-1565033-2
EP CONN HDR ASSY 2/4P SPECIAL

TE 产品编号 1-1744416-0
10 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 1-1877285-0
10P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

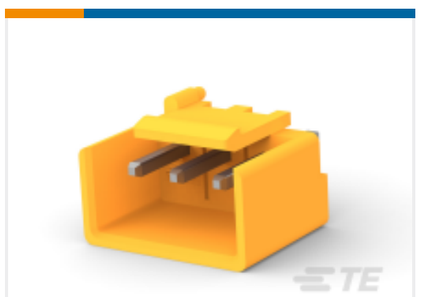
TE 产品编号 1877285-2
02P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

TE 产品编号 1877285-5
05P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

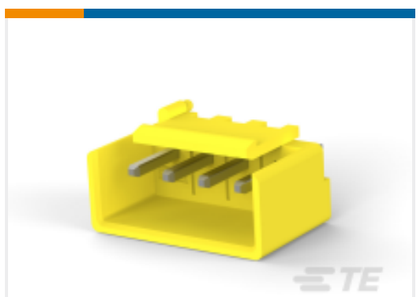
TE 产品编号 1877285-8
08P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

TE 产品编号 1-1744498-0
10P EP-II HOUSING, BLACK

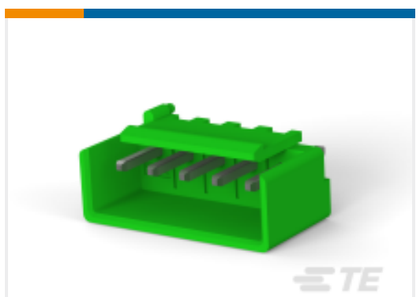
TE 产品编号 1744110-2
EP HDR ASSY 10P, NO #2 PIN



TE 产品编号 1744483-3
03P EP SHRD HDR ASMY, ORANGE

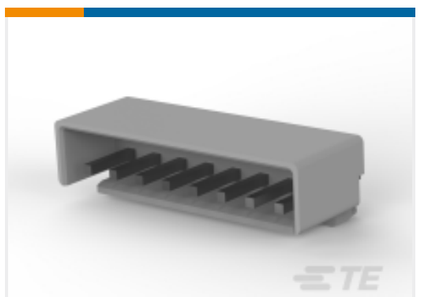


TE 产品编号 1744484-4
04P EP SHRD HDR ASMY, YELLOW



TE 产品编号 1744485-5
05P EP SHRD HDR ASMY, GREEN

TE 产品编号 1744486-6
06P EP SHRD HDR ASMY, BLUE

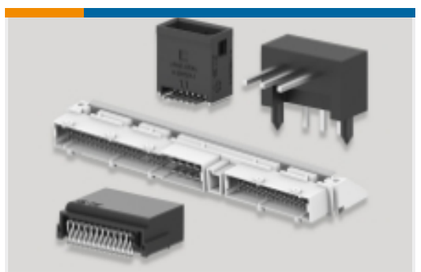


TE 产品编号 1744487-8
08P EP SHRD HDR ASMY, GREY

TE 产品编号 2108744-1
POWER 2P HDR ASSY L/PRO NAT

TE 产品编号 2309279-3
03P EP SHRD HDR ASY,NO 2 PIN, WHITE

该系列中的其他产品 | Economy Power



PCB 板端连接器及母端(162)

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(301)

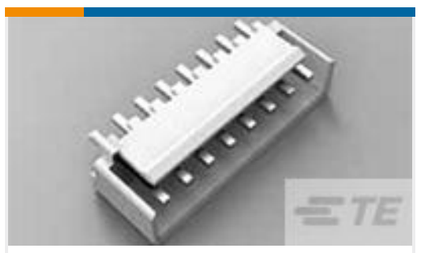
矩形连接器壳体(1)

线到板连接器组件和护套(142)

连接器硬件(2)

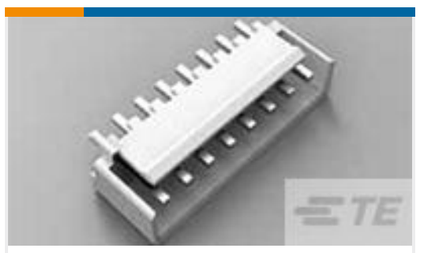
连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号1877285-2
02P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

TE 产品编号2232532-7
7P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical



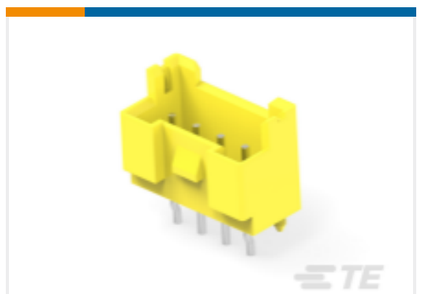
TE 产品编号1-1877285-1
11P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

TE 产品编号1-2336678-9
SGI2.0 RA SMT HDR ASSY 9P,key A, NTL

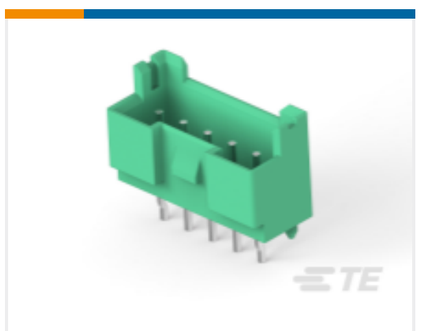
TE 产品编号1744484-4
04P EP SHRD HDR ASMY, YELLOW

TE 产品编号2-2338245-3
EP2.5 HDR 3P VERT BOSS,BLUE,UL

TE 产品编号2338245-2
EP2.5 HDR 2P VERT BOSS,RED,UL



TE 产品编号6-2338245-4
EP2.5 HDR 4P VERT BOSS,yellow,UL



TE 产品编号8-2338245-5
EP2.5 HDR 5P VERT BOSS,GREEN,UL

TE 产品编号2-1423091-1
T9AV1L22-12

文档

产品图纸

10P EP SHRD HDR ASMY, BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744490-0_A_c-1-1744490-0-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744490-0_A_c-1-1744490-0-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744490-0_A_c-1-1744490-0-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**。

产品规格

应用规格

英文版本