



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: **2**

行数: **1**

产品特性

产品类型特性

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	部分带罩
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

装载位置数量	2
电源位置数量	2
PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子大小	1.14mm
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
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	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.78 mm[.306 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.6 mm[.141 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	极化柱体
PCB 安装固定	不带
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 GF
------	--------



中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
---------	------------------

尺寸

连接器宽度	9.58 mm[.377 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	12 mm[.472 in]
连接器长度	11.17 mm[.44 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

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	600
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	波峰焊接可达到 265°C

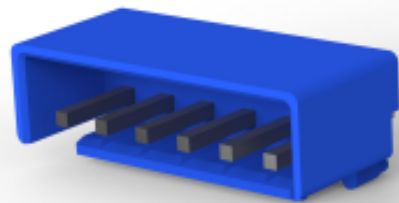
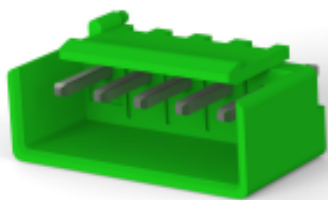
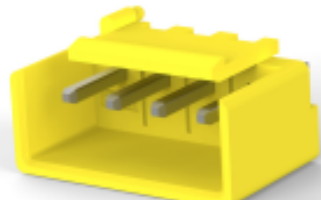
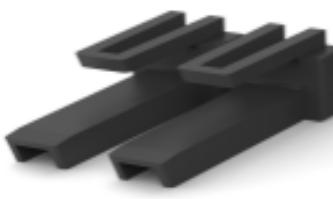
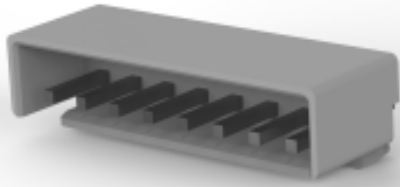
产品合规免责声明

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

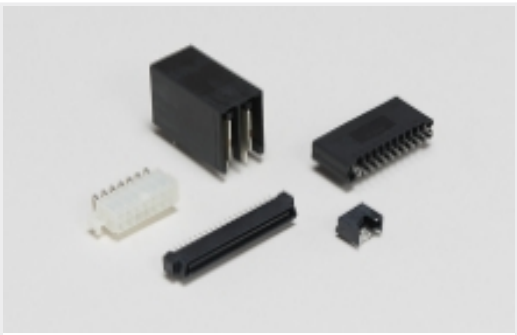


行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 1744486-6 06P EP SHRD HDR ASMY, BLUE	 TE 产品编号 1-1744490-0 10P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 2132813-2 2 pos. EP II housing w/rtnr	 TE 产品编号 2309279-5 05P EP SHRD HDR ASY,NO 2 PIN, WHITE
 TE 产品编号 1744357-6 3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 6P W /PEGS	 TE 产品编号 1744485-5 05P EP SHRD HDR ASMY, GREEN	 TE 产品编号 1744484-4 04P EP SHRD HDR ASMY, YELLOW	 TE 产品编号 1744544-2 EP II TPA 02P, BLACK
 TE 产品编号 2309279-8 08P EP SHRD HDR ASY,NO 7 PIN, WHITE	 TE 产品编号 2110989-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG	 TE 产品编号 1744487-8 08P EP SHRD HDR ASMY, GREY	 TE 产品编号 2309279-3 03P EP SHRD HDR ASY,NO 2 PIN, WHITE
 TE 产品编号 1744483-3 03P EP SHRD HDR ASMY, ORANGE	 TE 产品编号 2154828-1 Cable Assembly EPII 2 Pos	 TE 产品编号 1744357-5 3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 2P W	 TE 产品编号 1-1123722-2 3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)

该系列中的其他产品 | 经济型电源



标准矩形连接器(58)



电源端子(9)



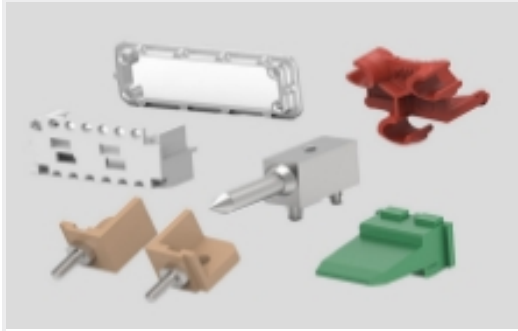
矩形电源连接器(460)



矩形连接器壳体(58)



线到板连接器组件和护套(141)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



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6-2338245-4
EP2.5 HDR 4P VERT BOSS,yellow,UL



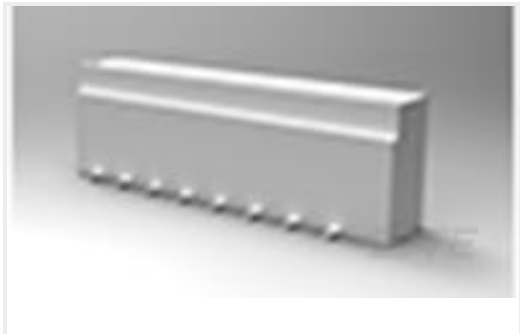
TE 产品编号1744483-3
03P EP SHRD HDR ASMY, ORANGE



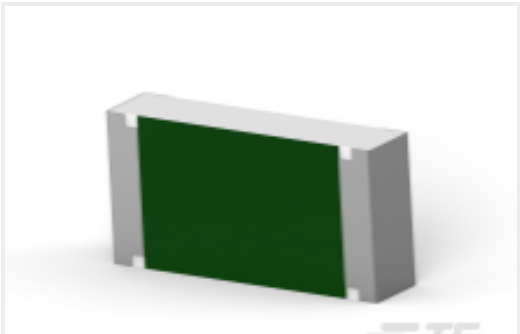
TE 产品编号7-147729-0
21 MODIV VRT SR SFMNT SN



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



TE 产品编号2-1735042-9
1MM FFC SMT V ASSY 29P EMBOSS



TE 产品编号3-2176398-9
3502 510K 1%



TE 产品编号1-1744490-0
10P EP SHRD HDR ASMY, BLACK



TE 产品编号2-1423091-1
T9AV1L22-12

文档



产品图纸

02P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1877285-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1877285-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1877285-2_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](#)。

数据表/目录页

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

AMP_ECONOMY_POWER_SHROUDED_HEADERS

英文版本

7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本