

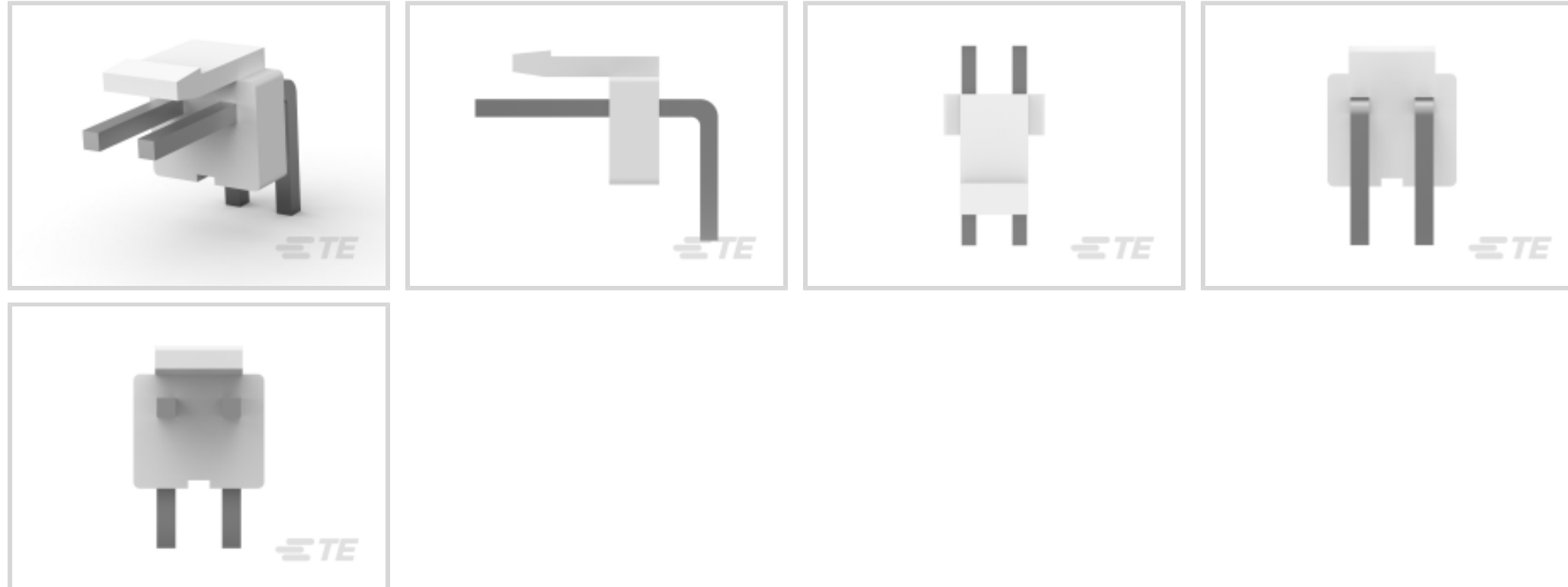
经济型电源

TE 内部编号 647676-2

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 2 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Economy Power

[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: 直角

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	直角
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
主体特性	
连接器外形	低
主要产品颜色	白色
接触件特性	
端子大小	1.14mm
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[80 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	8.6 mm[.339 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
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
壳体特性	
外壳材料	尼龙 66
中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]
尺寸	
连接器宽度	9.4 mm[.37 in]

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
-------------	-----------------

连接器高度	8.21 mm[.323 in]
-------	------------------

连接器长度	7.92 mm[.312 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	1000
------	------

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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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

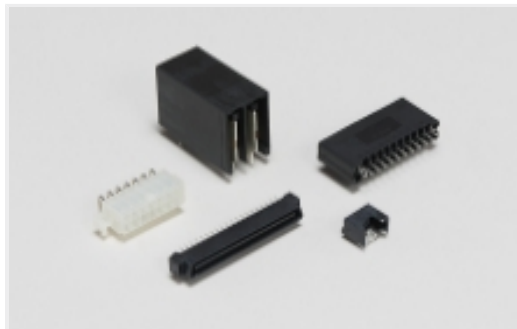


TE 产品编号 1-1123722-2
3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)



TE 产品编号 1744544-2
EP II TPA 02P, BLACK

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)

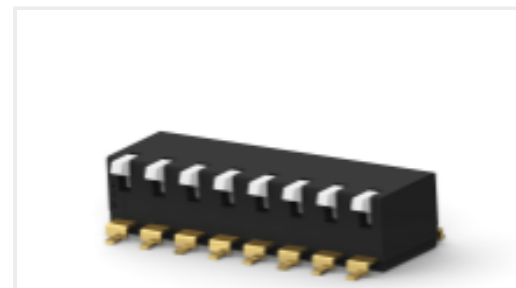
客户还购买了



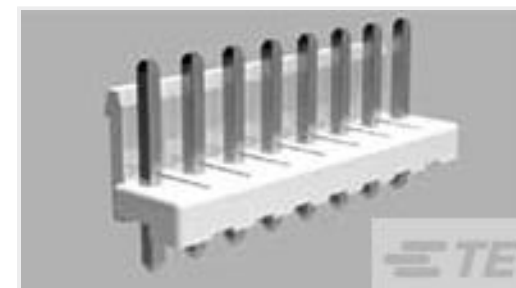
TE 产品编号2176091-2
RP 2A 0.25W 59R 0.1% 25PPM 1K RL



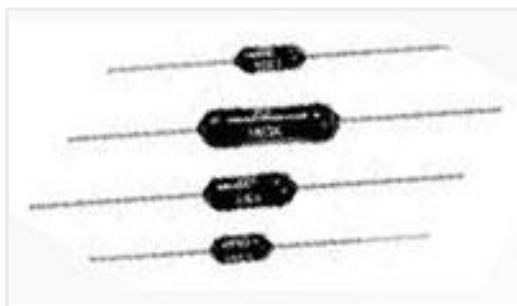
TE 产品编号1676914-3
YR1 0.1% 357K



TE 产品编号3-2319764-4
E STACK PIANO 8P G LONG T&R PD
ON



TE 产品编号5-1123723-4
3.96 EP HDR ASSY 4P(BLACK)



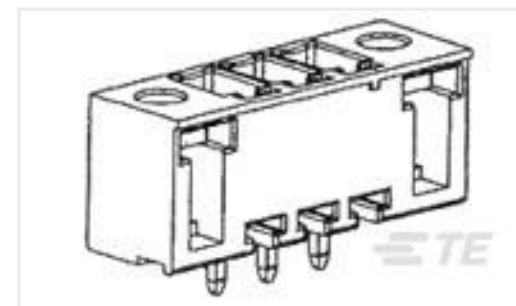
TE 产品编号9-1879662-9
H8 105R 0.1% 15PPM



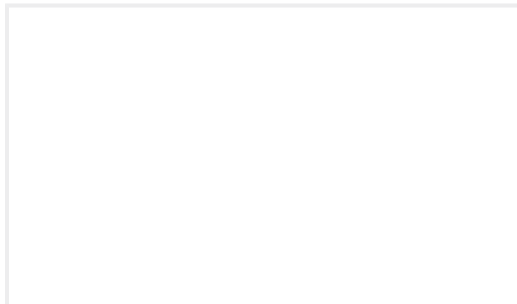
TE 产品编号6368459-1
INV MJ,1X2,PNL GRD,SHLD



TE 产品编号3-2176330-7
CRGP 2010 10K 1%



TE 产品编号284519-3
3P TERMIBLOK HDR DIR VITI 3



TE 产品编号6-619135-1
BOARD TO BOARD RF ONE PIECE
CONNECTOR



TE 产品编号2-2176091-6
RP 2A 0.25W 105R 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

[3.96 EP HDR ASSY 2P R/A](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_647676-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_647676-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_647676-2_B.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

产品规格

应用规格

日语

应用规格

英文版本

647676-2

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 2 Position, 3.96 mm [.156 in]
Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Economy Power



[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

[英文版本](#)