

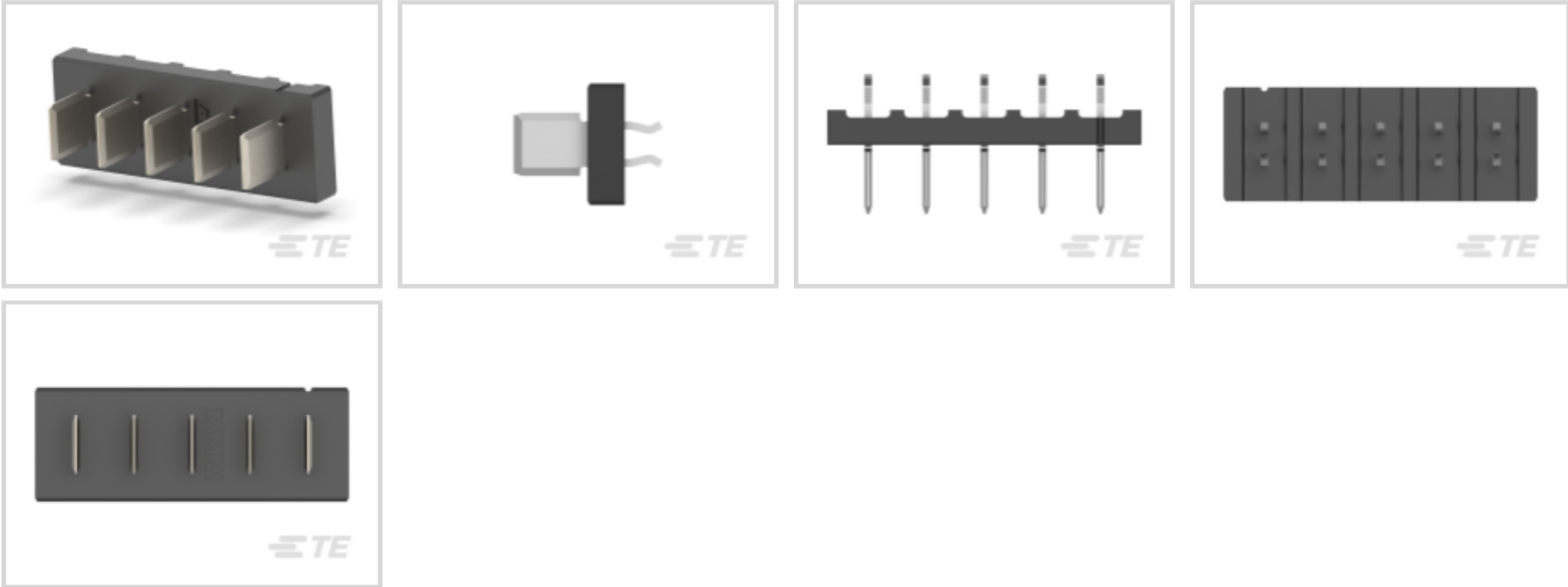


TE 内部编号 5787446-1

Board-to-Board, 5 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Plug, 50 VDC, Vertical, Printed Circuit Board, Power & Signal, Board Mount, DC Jack Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 电池连接器和电池座 > 直流插孔连接器



连接器系统: 板对板

位数: 5

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

连接器和壳体类型: 插头

工作电压: 50 VDC

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	5
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子额定电流（最大值）	8.8 A

机械附件

PCB 安装固定	不带
----------	----



连接器安装类型

板安装

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
---------	---------------

使用环境

工组温度范围	-30 – 70 °C[-22 – 158 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Tray
封装数量	121

产品合规性

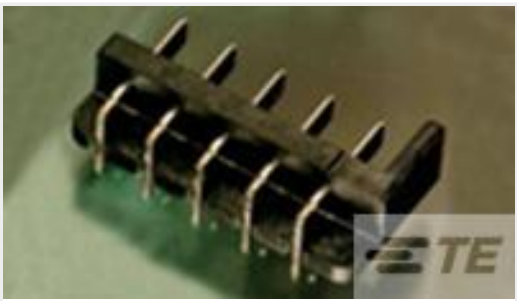
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

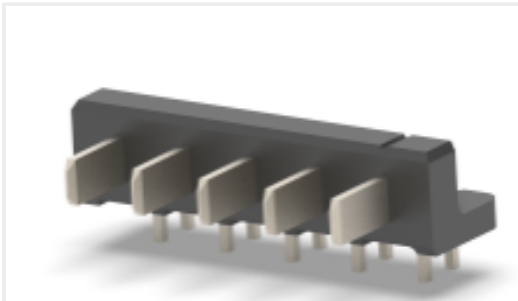
产品合规免责声明

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

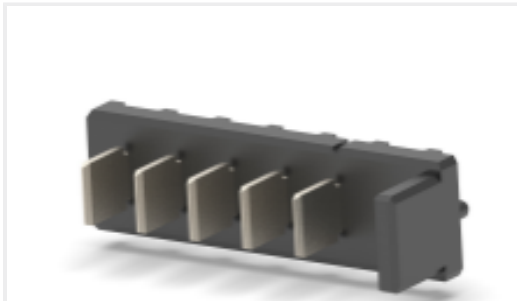
配套部件



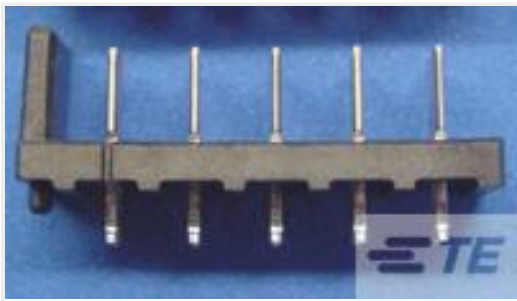
TE 产品编号 5787428-1
HDR ASY,RA,LKEY,STR TAIL,12.0V



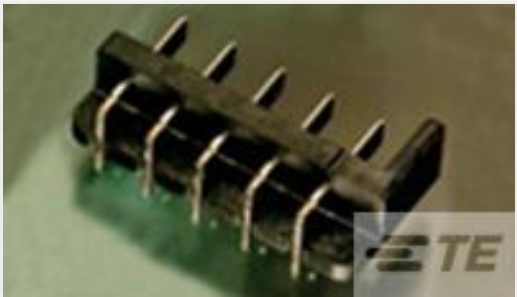
TE 产品编号 5787441-1
HDR ASY,RA,NO KEY,STR TAIL



TE 产品编号 5787421-1
HDR ASY,VERT,RET TAIL,10.8V



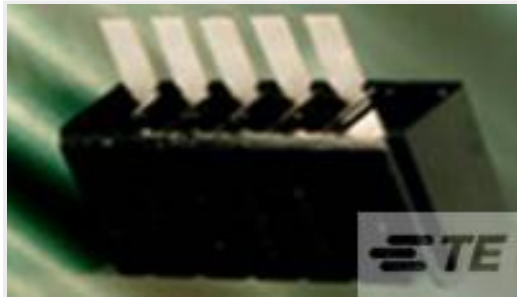
TE 产品编号 5787419-1
HDR ASY,VERT,STR TAIL,10.8V



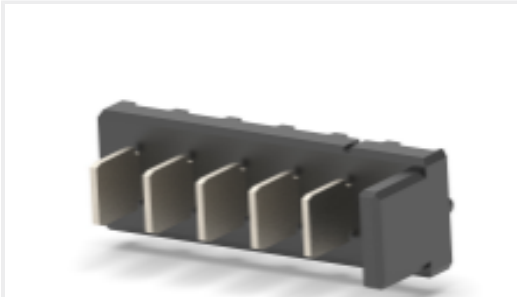
TE 产品编号 5787443-1
HDR ASY,RA,NO KEY,RET TAIL



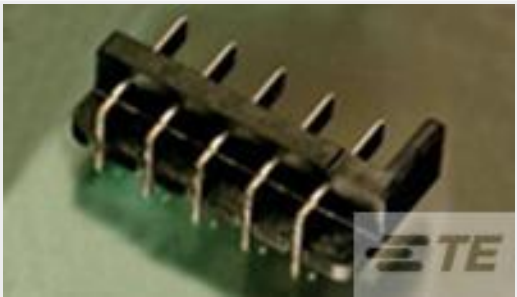
TE 产品编号 5787334-1
HDR ASY,VERT,STR TAIL,7.2V



TE 产品编号 5146800-1
BATT INT,KEYLESS,5P,7.2V



TE 产品编号 5787430-1
HDR ASY,VERT,STR TAIL,12.0V



TE 产品编号 5787422-1
HDR ASY,RA,RKEY,STR TAIL,12.0V

客户还购买了



TE 产品编号1-1879216-7
CPF 0402 73K2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号214549-E
MSPPM 5 F SMD F10 * A V 137 094 * E008 J



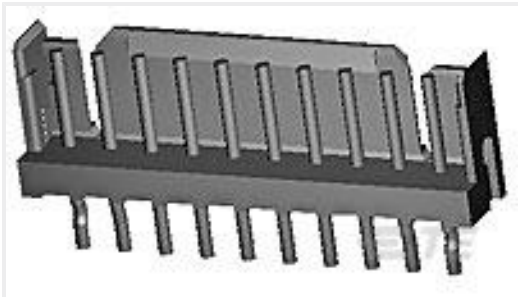
TE 产品编号2-1879215-3
CPF 0402 6K81 0.1% 25PPM 1K RL



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



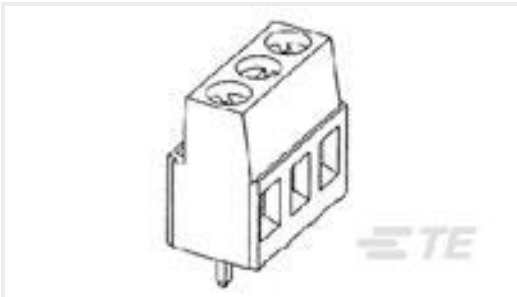
TE 产品编号643234-1
06P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号292145-3
CT P/HDR ASSY V 3P W/O KINK NA



TE 产品编号6274315-1
BNC JACK, NONSWITCHING



TE 产品编号282841-7
TERMI-BLOK PCB MOUNT 7P. 5



TE 产品编号917786-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 8P STD



TE 产品编号LAN-E02-NB-L120-SR
LAN-E02-NB-L120-SR

文档

HDR ASY,VERT,NO KEY,RET TAIL

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5787446-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5787446-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5787446-1_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](#)。

数据表/目录页

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC09_LAPTOPS_PORTABLES

英文版本

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

应用规格

英文版本