

6318790-1

✓ 有效

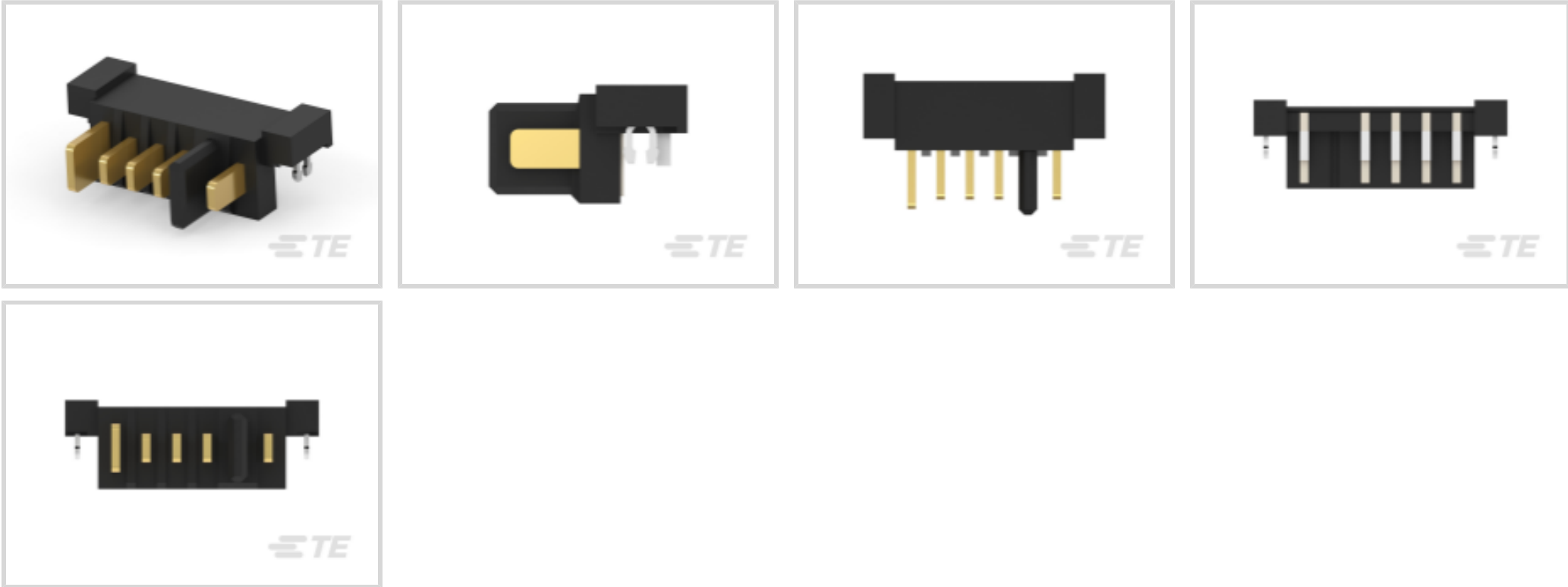
TE 内部编号 6318790-1

Board-to-Board, 5 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Plug, 30 VDC, Right Angle, Printed Circuit Board, Power & Signal, 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) : 2.5 mm [.098 in]

连接器和壳体类型: 插头

工作电压: 30 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	直角

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	6 A
--------------	-----

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装



壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-20 – 80 °C[-4 – 176 °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	50

产品合规性

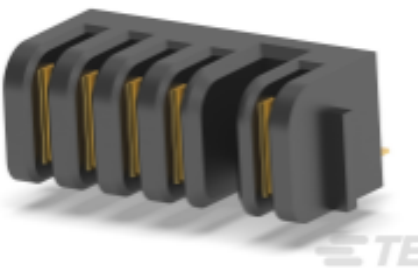
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2024年6月（241） 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>

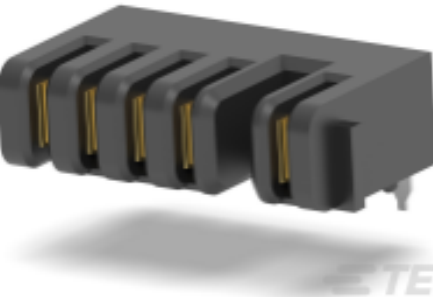
配套部件



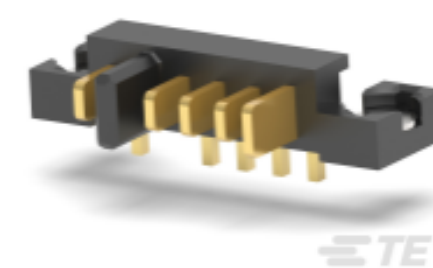
TE 产品编号 1565986-1
REC ASSY,2.5 SLIM BATTERY CONN



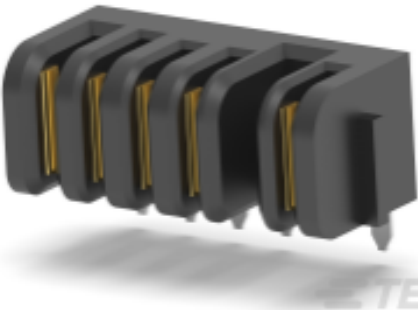
TE 产品编号 1747367-1
RECEPTACLE ASSEMBLY 2.5MM PITCH BATTERY



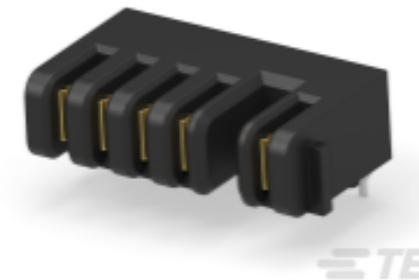
TE 产品编号 1473971-2
REC ASS'Y V TYPE FOR 2.5MM PIT



TE 产品编号 6376042-2
PLUG ASSY,5 PINS,2.5MM PITCH BATTERY CO



TE 产品编号 1473969-1
REC ASS'Y FOR 2.5 SLIM BATTERY

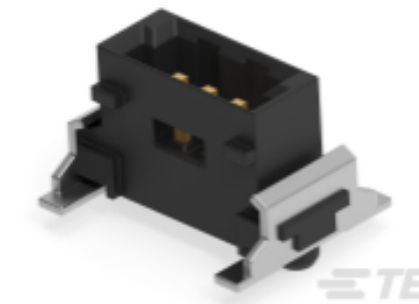


TE 产品编号 6318430-2
RECEPTACLE ASSEMBLY,5 PINS,2.5 MM PITCH

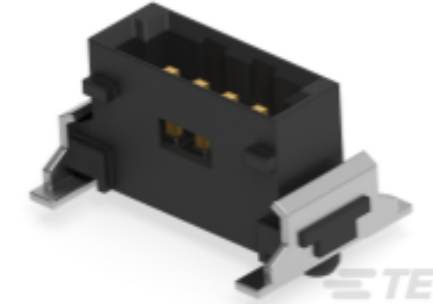
客户还购买了



TE 产品编号NB20274001
VERSAFIT-3/16-0-SP



TE 产品编号284696-E
SRCP 1,27 3 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



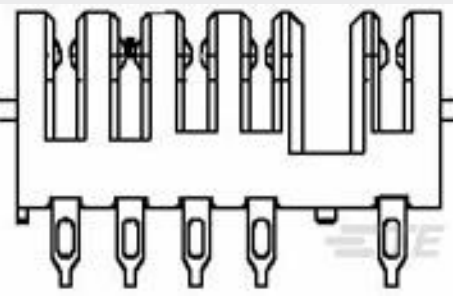
TE 产品编号284697-E
SRCP 1,27 4 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



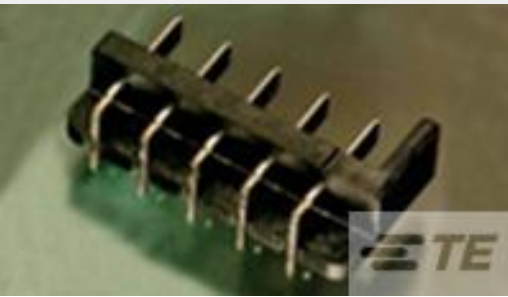
TE 产品编号284698-E
SRCP 1,27 6 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



TE 产品编号1-794070-0
20P MINI UMNL HDR W/DH SN LF



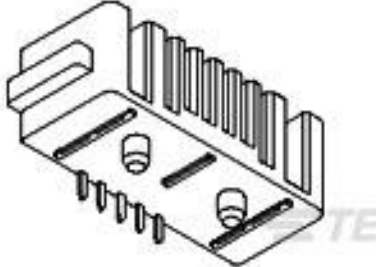
TE 产品编号1473969-1
REC ASS'Y FOR 2.5 SLIM BATTERY



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



TE 产品编号5787446-1
HDR ASY,VERT,NO KEY,RET TAIL



TE 产品编号5787526-1
MDI RECEPTACLE ASSEMBLY,6P



TE 产品编号5787617-1
RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU-HOLE, USB,

文档



产品图纸

PLUG ASSY,PB-FREE,2.5 SLIM BATTERY OFF-S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6318790-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6318790-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6318790-1_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本