



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: 7

中心线（间距）: 2.5 mm [.09 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	7
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
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

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.5 mm[.09 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
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	胶带
封装数量	500

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 240°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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。



配套部件

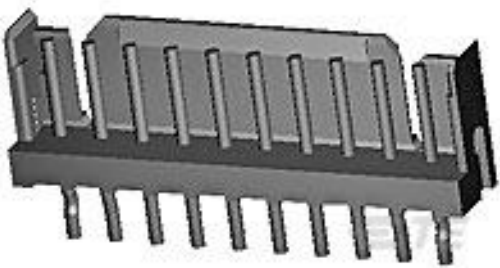


TE 产品编号 6318573-4
PLUG ASSY (REVERSE SEQUENTIAL PIN),2.5MM

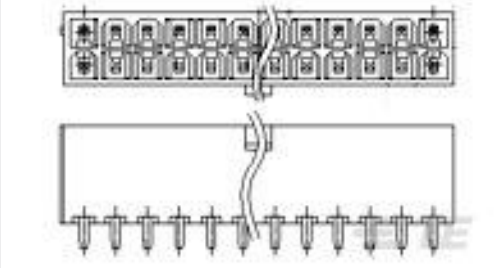


TE 产品编号 1827852-1
2.5MM PITCH BATTERY REC. ASSY. 7P, Pack

客户还购买了



TE 产品编号292145-4
CT P/HDR ASSY V 4P W/O KINK NA



TE 产品编号4-1775099-3
ATX PWR CONN 10 POS



TE 产品编号7-2151772-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F102F



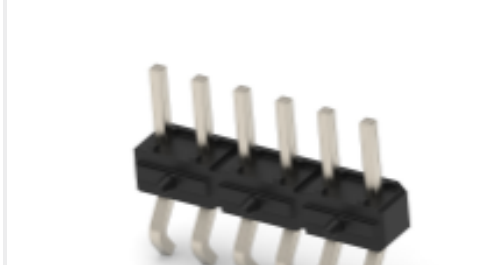
TE 产品编号6450819-1
MBXL VERT HDR 4S + 17HDP + 8S 070F102F



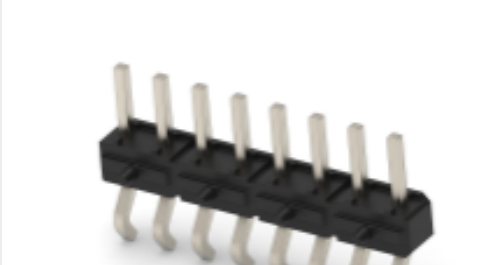
TE 产品编号6450839-1
MBXL R/A HDR 8S + 27P + 8S



TE 产品编号3-1734260-9
WTB 1.25 PTH 30U" GLD 9 POS



TE 产品编号966606-6
6P MOD2 ST-LEI SMD



TE 产品编号966606-8
8P MOD2 ST-LEI SMD

文档

产品图纸
2.5mm PITCH BATTERY PLUG ASSY 7P,PACKING
日语

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1981583-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1981583-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1981583-1_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