



TE 内部编号 1123688-7
Board-to-Board, 10 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline,
Receptacle, 30 VDC, Vertical, 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: 10
中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]
连接器和壳体类型: 母端
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	母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	10
PCB 安装方向	垂直

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	定位柱
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	回流焊接可达到 245°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 1123738-7
2.5 BATTERY CONN PLUG 10P



TE 产品编号 1123684-7
2.5 BATTERY CONN PLUG 10P STD

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

2.5 BATTERY CONN REC 10P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1123688-7_P.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1123688-7_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1123688-7_P.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

产品规格

产品规格

英文版本

2.5mm Pitch Battery Pack Connector

英文版本