

1674231-1

✓ 有效

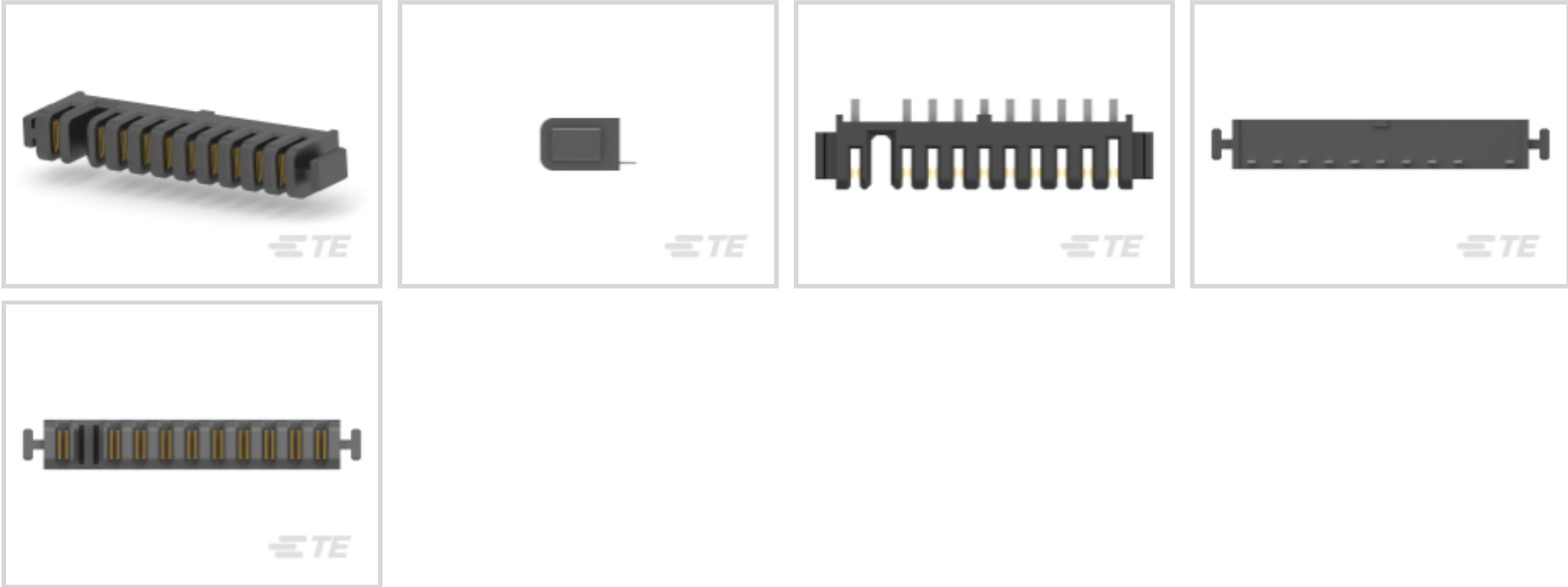
TE 内部编号 1674231-1

DC Jack Connectors, Board-to-Board, 10 Position, 2.5mm [.098in]
Centerline, Receptacle, 30VDC Operating Voltage, Vertical, Printed
Circuit Board

[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**

Number of Positions: **10**

中心线（间距）: **2.5 mm [.098 in]**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

Operating Voltage: **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, 母端
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	10
PCB 安装方向	垂直

电气特征

Operating Voltage	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	不带
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

工作温度范围	-20 – 80 °C[-4 – 176 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Tray

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 1123684-7
2.5 BATTERY CONN PLUG 10P STD

TE 产品编号 1123688-3
2.5 BATTERY REC ASSY 6P

TE 产品编号 1-1473776-7
2.5MM PITCH BATTERY REC ASSEMBLY SMT TYP

TE 产品编号 1746498-5
2.5MM PITCH BATTERY CONNECTOR 8P

TE 产品编号 1318572-7
2.5 BATTERY PLUG ASSY 10P

TE 产品编号 1473539-7
2.5 BATTERY PLUG ASSY 10P

TE 产品编号 1473776-7
2.5MM BATTERY REC ASSEMBLY

TE 产品编号 1565596-1
PLUG ASSY FOR 2.5MM PITCH BATT

TE 产品编号 1674999-1
PLUG ASSY,2.5MM PITCH BATTERY

TE 产品编号 1717712-1
2.5MM PITCH BATTERY PLUG ASSY OFF-SET TY

客户还购买了

TE 产品编号1-1827863-1
DYNAMIC 1100D REC HSG 22P X BLACK

TE 产品编号1-178136-5
Dynamic 3200 HDR 组件

TE 产品编号1-1735413-1
Assembly Slimline SATA Receptacle 7P+6P

TE 产品编号1-1674231-1
2.5MM PITCH BATTERY REC ASSEMBLY DIP TYP

TE 产品编号1-1744036-0
10P ECONOMY POWER .200 CL HSG

TE 产品编号1-1814655-5
SIP IC Skt 20 SSR Sn/Au FLH RoHS

文档



产品图纸

2.5MM PITCH HIGH CURRENT BATTE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1674231-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1674231-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1674231-1_E.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

产品规格

2.5mm PITCH BATTERY CONNECTOR

日语

产品规格

日语

机构认证

UL 报告

英文版本