

1565986-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1565986-1

DC Jack Connectors, Board-to-Board, 5 Position, .098 in [2.5 mm]

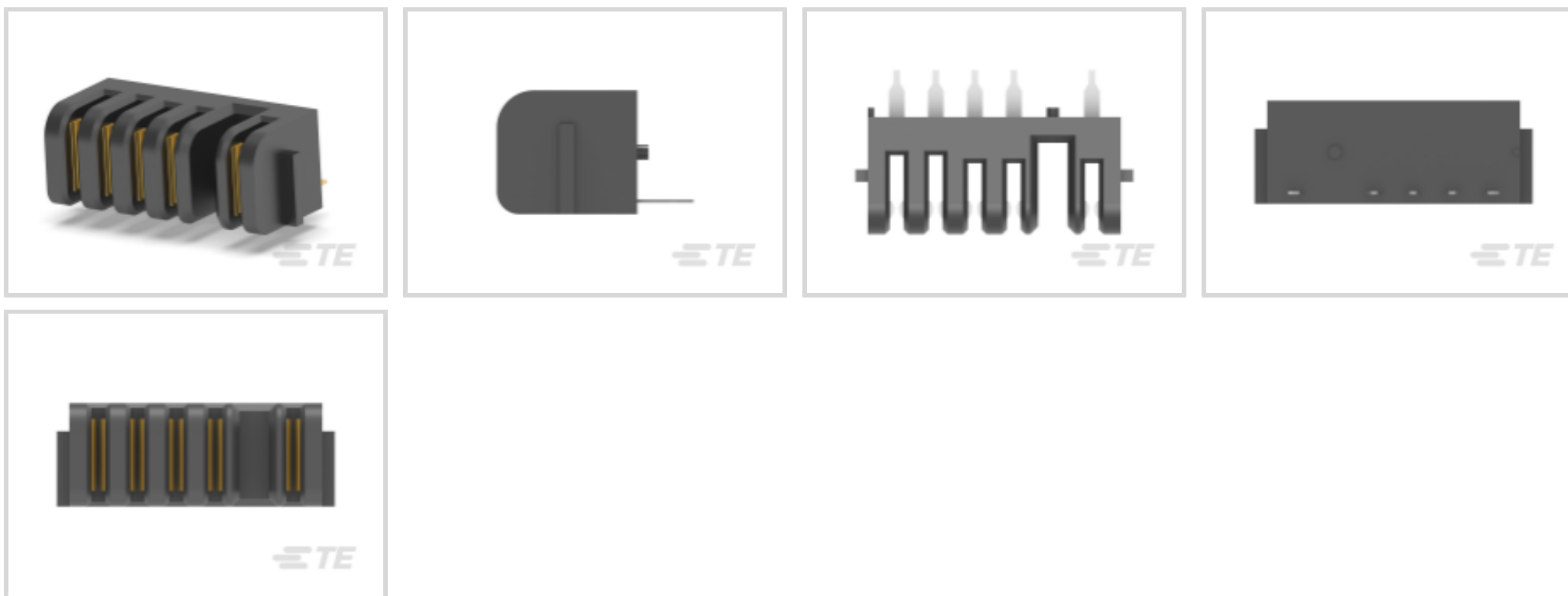
Centerline, Receptacle, 30 VDC, Vertical, Printed Circuit Board,

Power & Signal

[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: 母端, 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, 母端
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	30 VDC
------	--------

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	7 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	72
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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 6318790-1
PLUG ASSY,PB-FREE,2.5 SLIM BATTERY OFF-S



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



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



TE 产品编号 6447142-4
BU CONN FS3 HEADER Q2 (5P)

客户还购买了



TE 产品编号3-641126-6
PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号1-1473005-1
SEMI HARD TRAY DDR SOCKET 200P



TE 产品编号1-2176230-4
3522 10R 5% 3W



TE 产品编号5-103635-5
06 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE 产品编号6318790-1
PLUG ASSY,PB-FREE,2.5 SLIM BATTERY OFF-S



TE 产品编号ANT-868-PW-QW-UFL
Antenna 1/4 Wave Whip 868MHz 1.32 UFL



TE 产品编号1-2316366-3
AV19 DPM 3A POWER LOGO R&G 12V



TE 产品编号1-2176331-1
CRGP 2512 68R 1%

文档

产品图纸

[REC ASSY,2.5 SLIM BATTERY CONN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1565986-1_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1565986-1_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1565986-1_A2.3d_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

[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

[2.5mm Pitch Battery Connector.](#)

日语

产品规格

日语