



TE 内部编号 1827501-1

DC Jack Connectors, Board-to-Board, 10 Position, 2mm [.079in]

Centerline, Plug, 30VDC Operating Voltage, Right Angle, 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 mm [.079 in]

连接器和壳体类型: 插头

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	插头
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	直角

电气特征

Operating Voltage	30 VDC
-------------------	--------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	6 A, 8 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 mm[.079 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
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	60
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 1612963-4
2MM PITCH BATTERY REC. ASSY 10P, L=5

TE 产品编号 1827622-2
2mm pitch Battery Rec. Assy 10Pos.

客户还购买了

TE 产品编号292303-1
Std USB Type A, R/A, T/H

TE 产品编号63646-1
FASTON 187 PIGGY-BACK REC&TAB 20-16 BR

TE 产品编号61758-1
FASTON 187 16-20AWG BR

TE 产品编号1939229-1
2mm PITCHBATTERY REC. ASSY. 7P. H4.0

TE 产品编号1827622-2
2mm pitch Battery Rec. Assy 10Pos.

文档

产品图纸
2mm PITCH BATTERY PLUG ASSY 10POS.
英文版本

CAD 文件
3D PDF
英文版本
下载查看
ENG_CVM_1827501-1_O.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_1827501-1_O.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_1827501-1_O.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

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

日语