



TE 内部编号 1827684-1

DC Jack Connectors, Board-to-Board, 7 Position, 2mm [.079in]

Centerline, Receptacle, 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: 7

中心线（间距）: 2 mm [.079 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	7
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
-------------	-----

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 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
------	-------

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

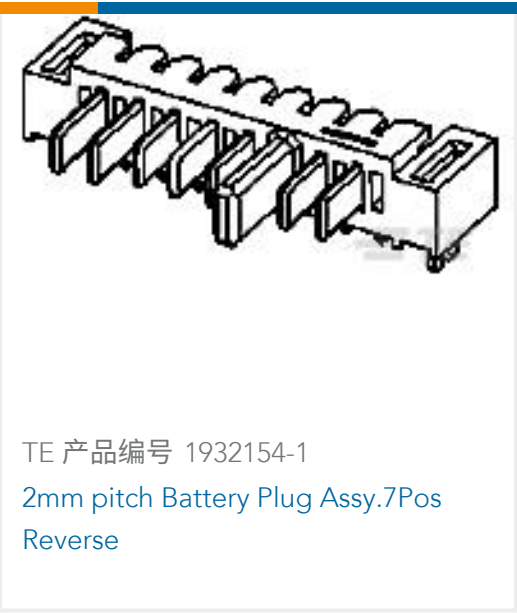
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C

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 1827654-2 2mm pitch Battery Plug Assy. 7P. H=4.0	 TE 产品编号 1827654-1 2mm pitch Battery Plug Assy. 7Pos. H=4.0	 TE 产品编号 1-1827654-1 2mm pitch Battery Plug Assy. 7Pos. H=4.0	 TE 产品编号 1932154-1 2mm pitch Battery Plug Assy.7Pos Reverse
 TE 产品编号 1-1939230-2 2mm PITCH BATTERY REC. (HALOGEN FREE)	 TE 产品编号 1939230-1 2mm PITCH BATTERY REC. ASSY. 7P. RVS.		

客户还购买了

 TE 产品编号1473005-1 SEMI HARD TRAY DDR SOCKET 200P	 TE 产品编号1-1734592-6 FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 16P	 TE 产品编号1-1734260-2 AMP HPI 1.25MM 接头	 TE 产品编号SB0794 GO1020 1Pt100 W0.15 L10/D2.0mm
 TE 产品编号1-1827654-1 2mm pitch Battery Plug Assy. 7Pos. H=4.0	 TE 产品编号120956-1 UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY	 TE 产品编号1-1879350-2 RR01 5% R62 AMMO	 TE 产品编号1-971111-6 16W FRC MADISON SPEC 100-4703 REV. 7

文档

产品图纸
2mm pitch Battery Rec. Assy. 7Pos. H=4.0
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1827684-1_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827684-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827684-1_D.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

[1-1773718-4_POWER_CONNECTORS_QRG_CN](#)

[1-1773718-5_POWER_CONNECTORS_QRG_TCN](#)

[1-1773718-6_POWER_CONNECTORS_QRG_JA](#)

日语

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本