

5787141-1 ✓ 有效

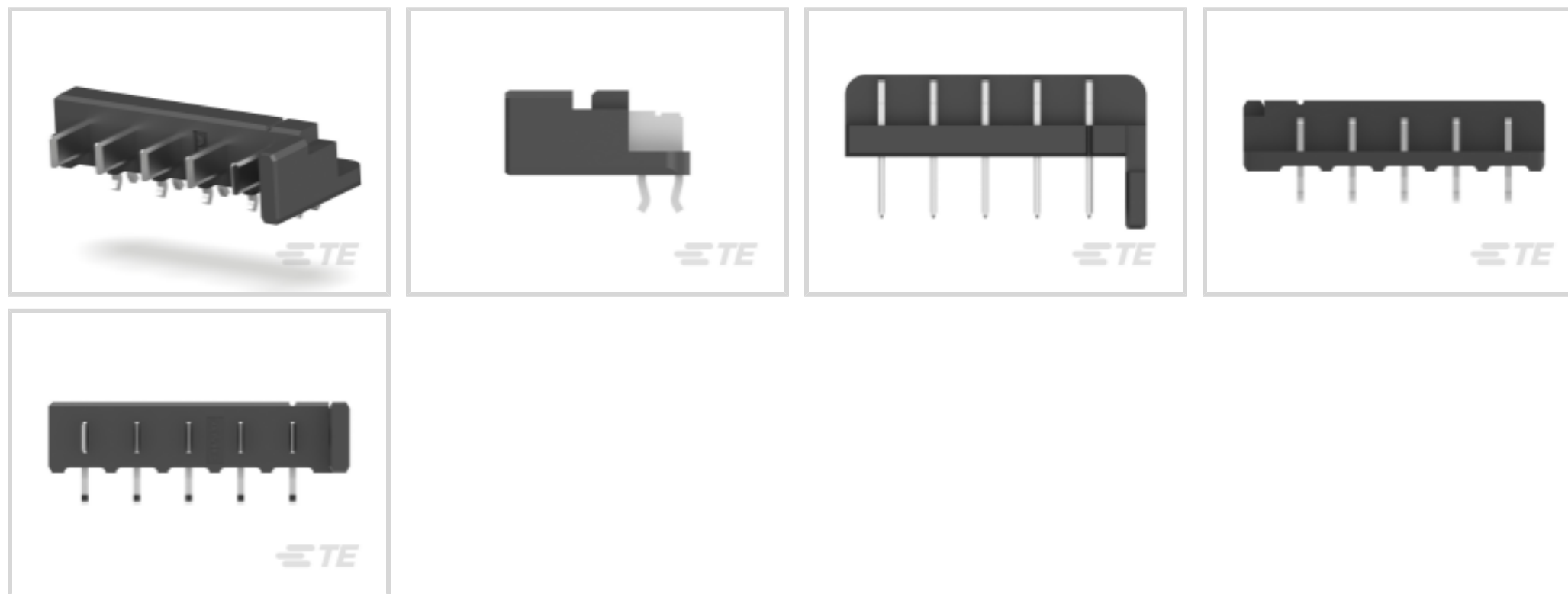
TE 内部编号 5787141-1

DC Jack Connectors, Board-to-Board, 5 Position, .197 in [5 mm]
Centerline, Receptacle, 50 VDC, Right Angle, 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) : 5 mm [.197 in]

连接器和壳体类型: 母端, 母端

工作电压: 50 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 | 直角 |

电气特征

| | |
|------|--------|
| 工作电压 | 50 VDC |
|------|--------|

接触件特性

| | |
|--------------|-------|
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子额定电流 (最大值) | 8.8 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) | 5 mm [.197 in] |
|----------|----------------|

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 70 °C [-22 – 158 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 110 |
| 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 | 低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 回流焊接可达到 260°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



客户还购买了



文档

产品图纸

HDR ASY,RA,RKEY,RET TAIL,7.2V

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787141-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787141-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787141-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



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

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本