

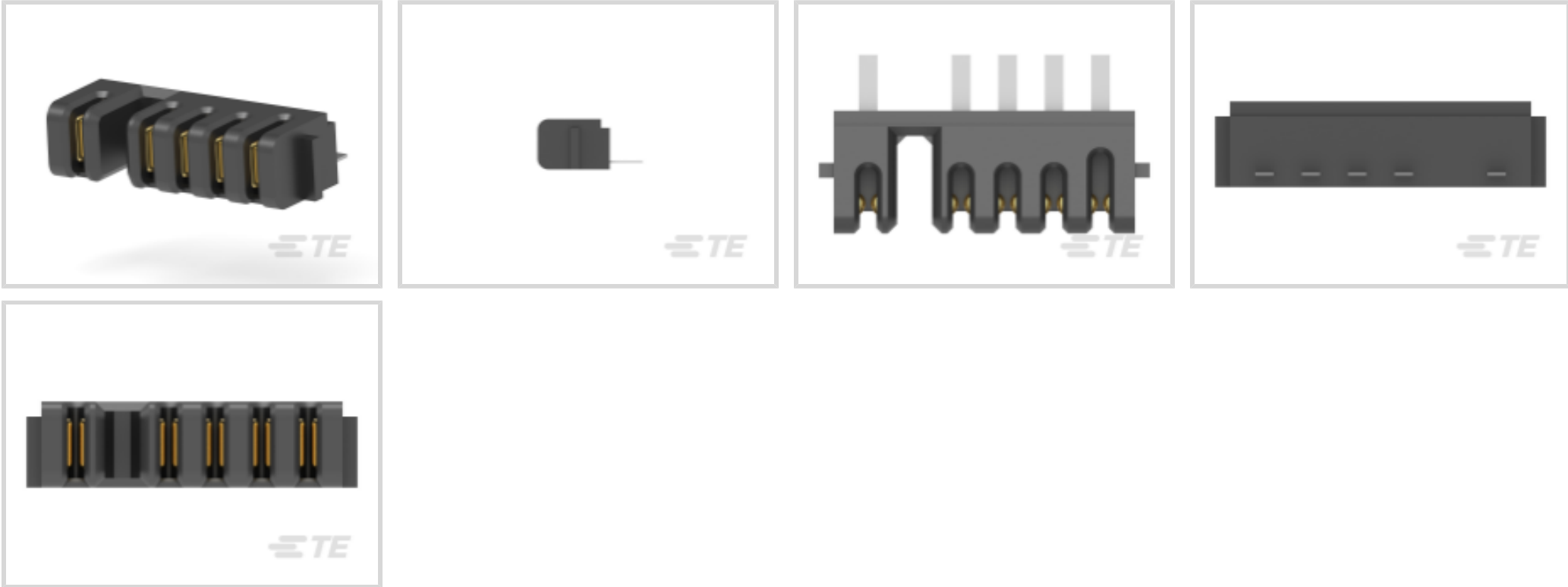


TE 内部编号 1747367-1

Board-to-Board, 5 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Receptacle, 30 VDC, Right Angle, Printed Circuit Board, Power & Signal, DC Jack Connectors

[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

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    |
| 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 | 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 | 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

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 工组温度范围 | -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

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
| 封装数量 | 110  |

产品合规性

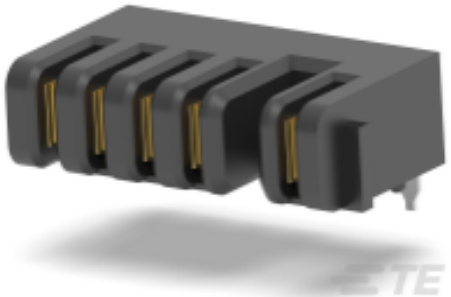
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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

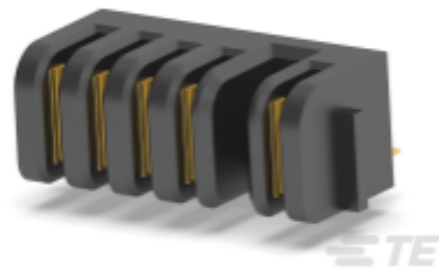


TE 产品编号 1473971-2  
REC ASS'Y V TYPE FOR 2.5MM PIT

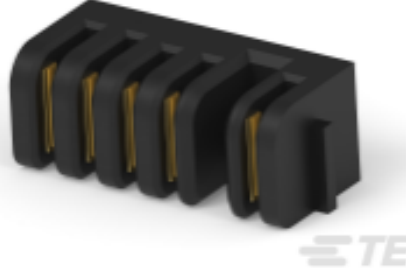


ANVIL

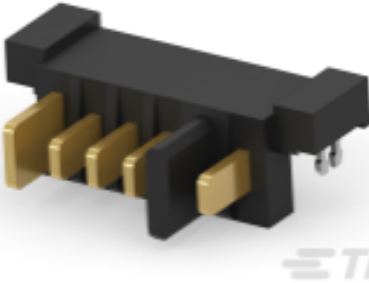
TE 产品编号 1673969-1  
ANVIL, COMBINATION .080



TE 产品编号 1565986-1  
REC ASSY,2.5 SLIM BATTERY CONN



TE 产品编号 1565986-2  
REC ASSY,2.5 SLIM BATTERY CONN



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



TE 产品编号 6318430-2  
RECEPTACLE ASSEMBLY,5 PINS,2.5 MM PITCH

客户还购买了



TE 产品编号DRC20-60P06  
HDR, 60P, BLK, ST, AU/NI/CU, 06



TE 产品编号DTMN04-2P  
REC, 2P, BLK, N, NON-ENVIR



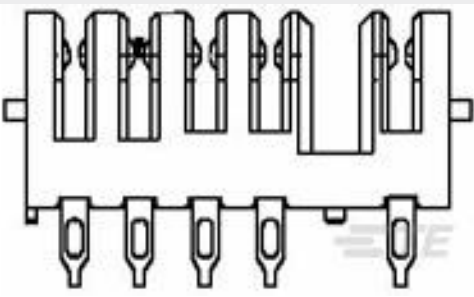
TE 产品编号DTMN06-2S  
PLG, 2P, BLK, N, NON-ENVIR



TE 产品编号8-188275-0  
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号215083-6  
MICRO-MATCH MOW.06P



TE 产品编号1565986-1  
REC ASSY,2.5 SLIM BATTERY CONN



TE 产品编号1612898-1  
BATTERY BLOCK CONN. PLUG ASSY



TE 产品编号5-1625984-6  
HSA50 3R3 5%



TE 产品编号1747786-1  
PACKING,REC. ASSY. 8POS. 2MM PITCH BATTE



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

文档



产品图纸

RECEPTACLE ASSEMBLY 2.5MM PITCH BATTERY

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1747367-1\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1747367-1\_O.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1747367-1\_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](#)。

产品规格

2.5mm Pitch Battery Connector

日语

产品规格

日语