

5787430-1 ✓ 有效

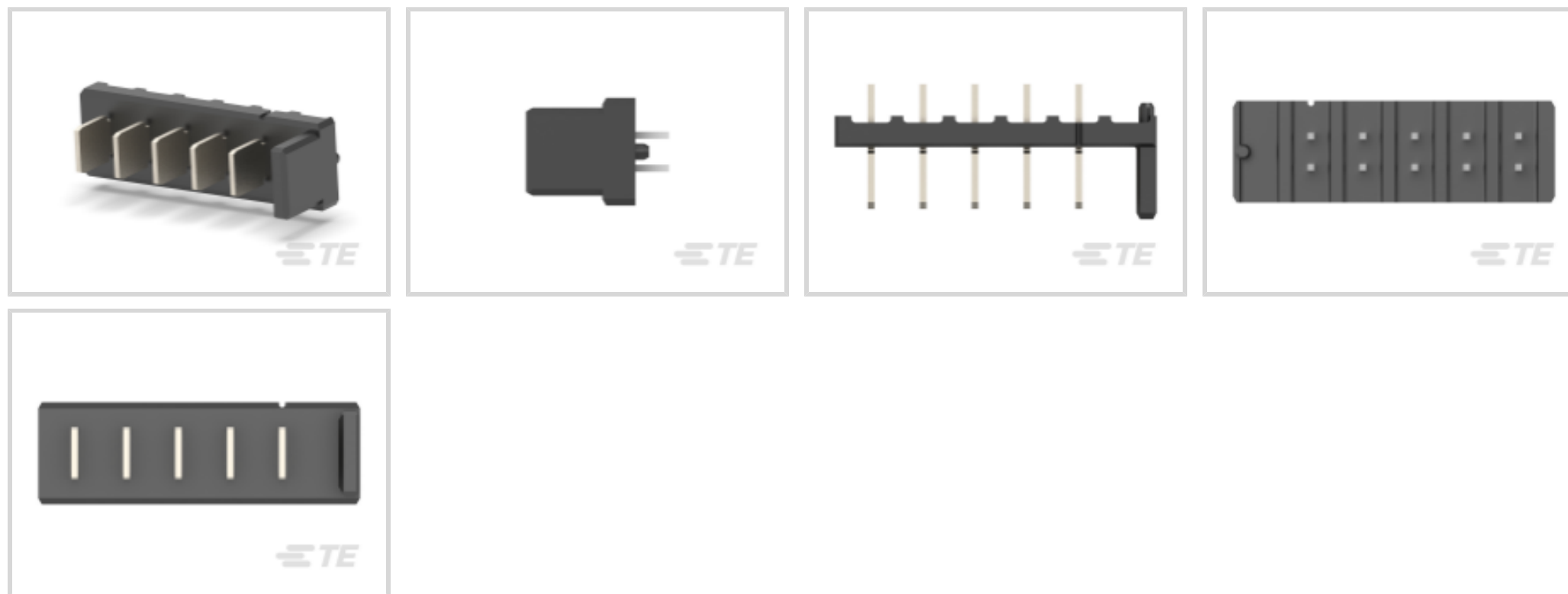
TE 内部编号 5787430-1

DC Jack Connectors, Board-to-Board, 5 Position, .197 in [5 mm]
Centerline, Plug, 50 VDC, Vertical, Printed Circuit Board, Power &
Signal, Board Mount

[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: 插头

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	插头
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	50 VDC
------	--------

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	8.8 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)

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

120

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

波峰焊接可达到 265°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 5787446-1
HDR ASY,VERT,NO KEY,RET TAIL



TE 产品编号 787613-1
BAT INT,INSR ASY W/TAB,5P,7.2V



TE 产品编号 146845-1
BATT INT,KEYLESS,5P,7.2V



TE 产品编号 787615-1
BAT INT,INS ASY W/TAB,5P,12.0V



TE 产品编号 5787590-1
BATT INT,INSERT ASSY,5P,7.2V



TE 产品编号 787614-1
BAT INT,INS ASY W/TAB,5P,10.8V



TE 产品编号 5787141-1
HDR ASY,RA,RKEY,RET TAIL,7.2V



TE 产品编号 5787366-1
HDR ASY,RA,RKEY,STR TAIL,12.0V



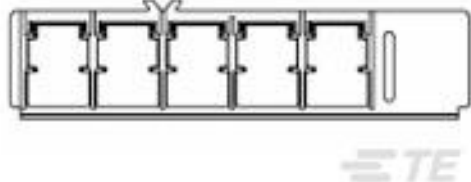
TE 产品编号 787328-1
BATT INT,INSERT ASSY,5P,7.2V



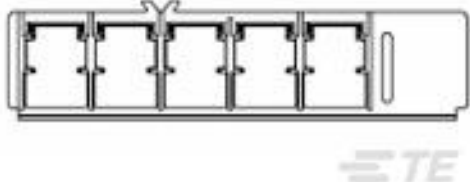
TE 产品编号 787439-1
BATT INT,INSERT ASSY,5P,12.0V



TE 产品编号 5787142-1
HDR ASY,RA,RKEY,STR TAIL,7.2V



TE 产品编号 5787590-2
BATT INT,INSERT ASSY,5P,7.2V



TE 产品编号 5787802-1
BATT RCPT ASSY,5P,10.8V

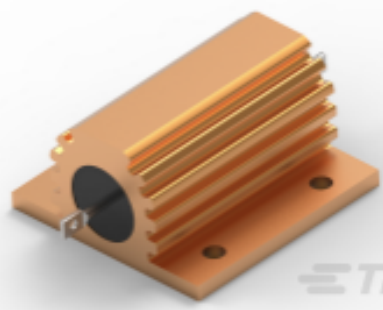


TE 产品编号 5796078-1
HDR ASSY,RA,KEYLESS,5POS

客户还购买了



TE 产品编号 2-644488-5
05P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN



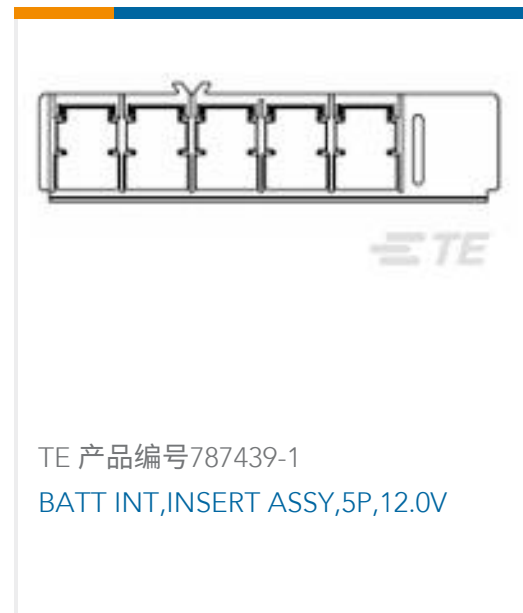
TE 产品编号 6-1625971-2
功率电阻器：铝壳体，HSA



TE 产品编号 1676814-7
HSA5 240R 1%



TE 产品编号 1375799-1
ASSY, 120 POS PC104 PLUS



文档

产品图纸

[HDR ASY,VERT,STR TAIL,12.0V](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5787430-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5787430-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5787430-1_A.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

[应用规格](#)

英文版本