

5787142-1 ✓ 有效

TE 内部编号 5787142-1

DC Jack Connectors, Board-to-Board, 5 Position, .197 in [5 mm]

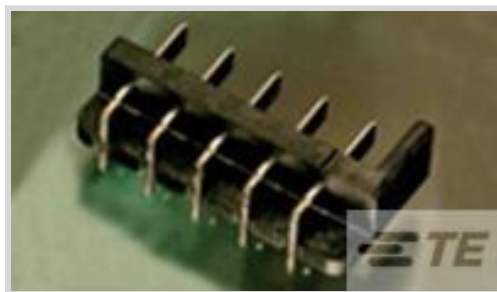
Centerline, Plug, 7.2 VDC, Right Angle, Printed Circuit Board,

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: 插头

工作电压: 7.2 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	直角

### 电气特征

工作电压	7.2 VDC
------	---------

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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)	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	1100
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	不适合采用焊接工艺

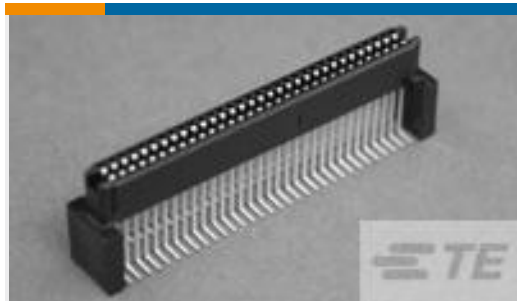
#### 产品合规免责声明

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



TE 产品编号1-5120524-2  
1FHR,84,50A/S,S,N,S14,15



TE 产品编号4-1734261-2  
1.25 WTB PLUG RA 30U\* 12 POS



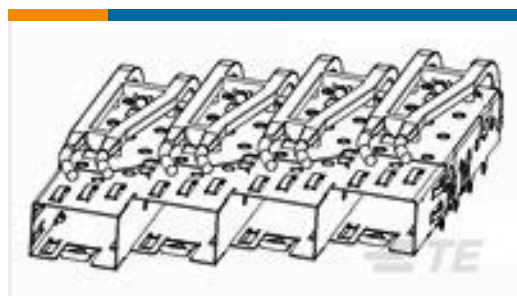
TE 产品编号1-2041051-3  
AMPMODU 2.0mm PITCH, POST HDR



TE 产品编号1-2041051-4  
AMPMODU 2.0mm PITCH, POST HDR



TE 产品编号2110304-5  
SFP+ 1X1 CAGE ASSEMBLY, SOLDER TAIL



TE 产品编号2170166-1  
SFP 1X4 ANGLED CAGE & LIGHT PI



TE 产品编号1-1571990-7  
TSPD11FGRA004



TE 产品编号1827059-1  
Std HDMI, RA, SMT



TE 产品编号3-644867-3  
03P MTA156 HDR ASSY WO PEGS L

## 文档

### 产品图纸

[HDR ASY,RA,RKEY,STR TAIL,7.2V](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5787142-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5787142-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5787142-1\\_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

[2\\_PIECE\\_POWER\\_CONNECTORS\\_qrg\\_4-1773458-1](#)

英文版本

---

**产品规格**

[产品规格](#)

英文版本