

2-2180850-0 ✓ 有效

IMPACT Power

TE 内部编号 2-2180850-0

8 Position Backplane Power Connector, PCB Mount Header, Board-to-Board, Right Angle, Orthogonal, 5.2 mm [.205 in] Centerline, IMPACT Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 背板电源连接器



位数: 8

PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

PCB 安装方向: 直角

背板架构: 正交

## 产品特性

### 产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

列数	4
位数	8
PCB 安装方向	直角
背板架构	正交
可堆叠	否

### 电气特征

工作电压	48 VDC
------	--------

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	15 A
--------------	------

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.5 mm[.098 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

外壳材料	LCP
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	5.2 mm [.205 in]

### 尺寸

PCB 孔直径	.73 mm [.029 in]
---------	------------------

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C [-67 – 185 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 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) SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 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>

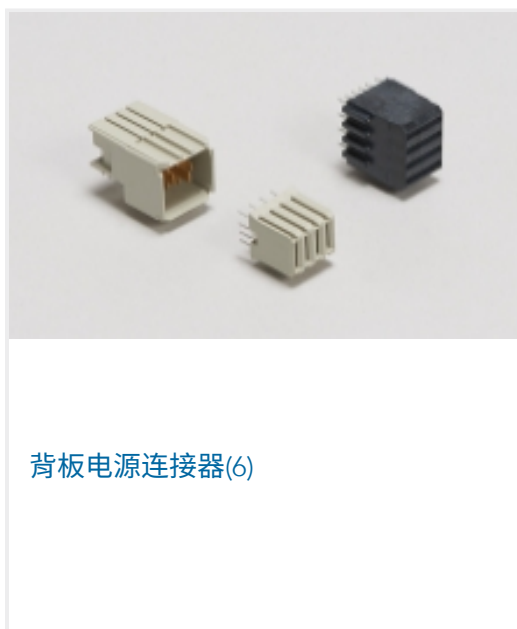


## 配套部件



TE 产品编号 2169806-1  
IMP,Power,3PR,Vert,Recp,Tin

## 该系列中的其他产品 | IMPACT Power



背板电源连接器(6)

## 客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM 连接器壳体

## 文档

### 产品图纸

[IMP,PWR,3PR,HDR,L-HLD,2X,797-4,797-9](#)

英文版本

### CAD 文件



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2180850-0\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2180850-0\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2180850-0\\_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](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**UL**

英文版本