

2180850-7 ✓ 有效

IMPACT Power

TE 内部编号 2180850-7

Backplane Power Connectors, PCB Mount Header, Board-to-Board,
8 Position, 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



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 8

PCB 安装方向: 直角

背板架构: 正交

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	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 (液晶聚合物)
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

工作温度范围	-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: 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

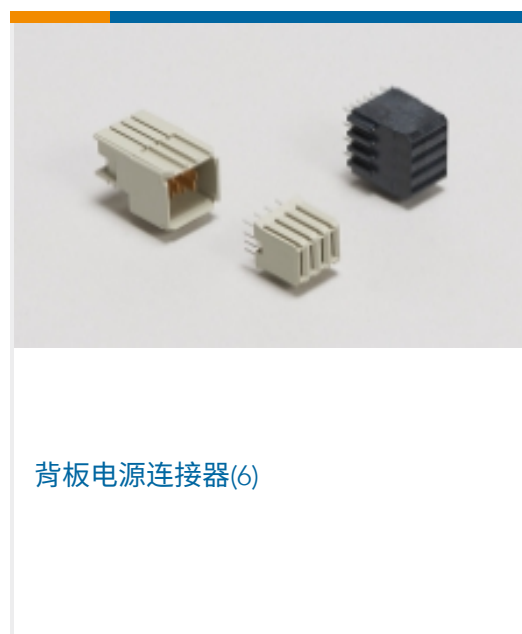
产品合规免责声明

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>

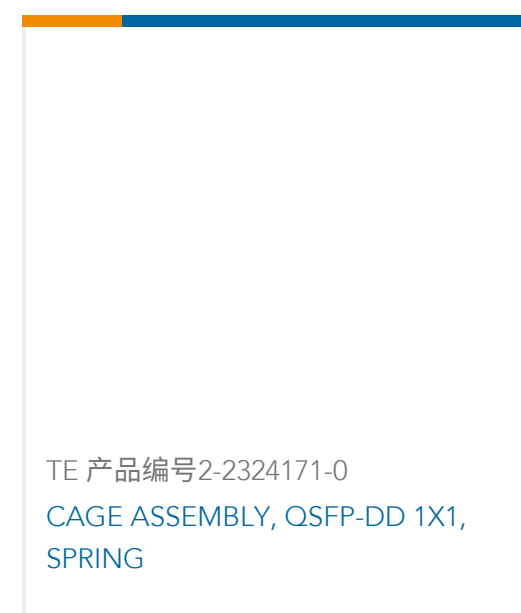
配套部件



该系列中的其他产品 | IMPACT Power



客户还购买了



文档

产品图纸

[IMP,PWR,3PR,HDR,L-HLD,2X,797-3,797-6](#)

英文版本

CAD 文件



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2180850-7_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2180850-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2180850-7_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