

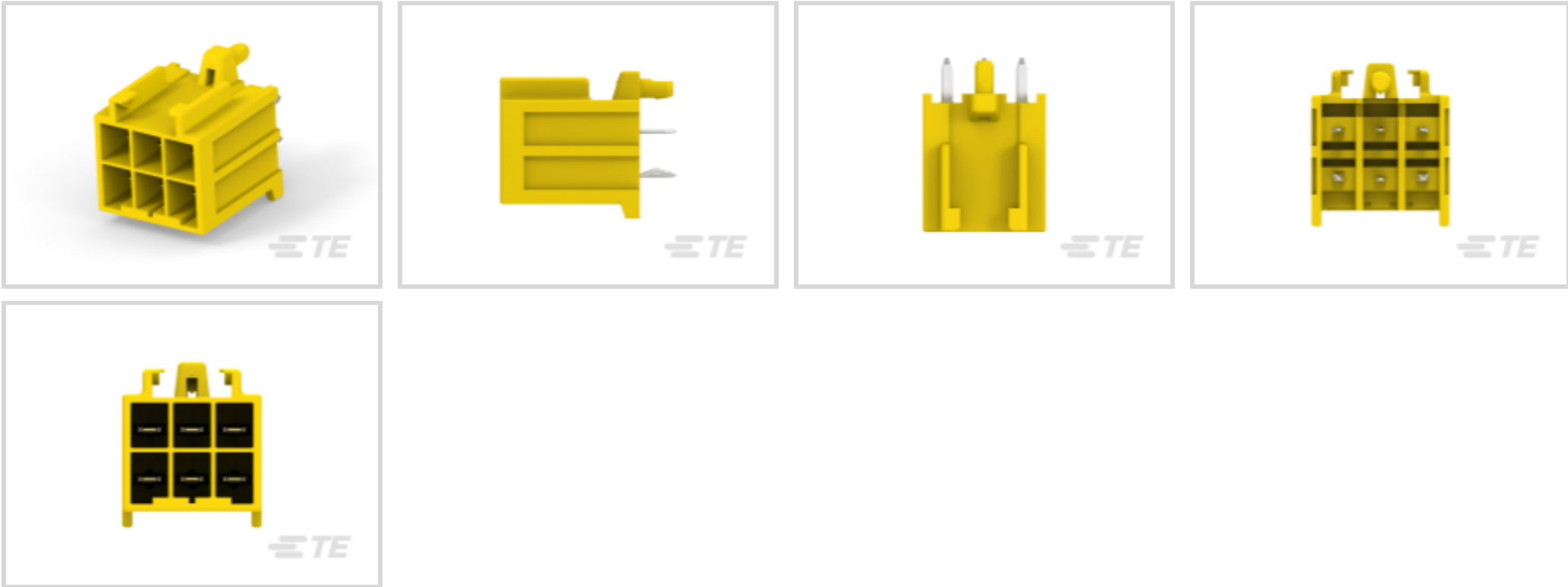


Power Double Lock

TE 内部编号 179841-4
Power Double Lock, Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端
连接器和壳体类型: 母端, 母端
连接器系统: 线到板
Number of Positions: 6
中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	6
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

接触件特性



端子额定电流（最大值）	8 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	黄色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

Wire Size	.128 – 1.308 mm ²
Row-to-Row Spacing	4.6 mm[.181 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Box
封装数量	2720

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
--------------------	----

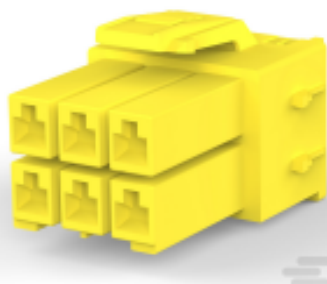


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 177901-4 POWER DBL LOCK PLUG 6P	 TE 产品编号 368576-4 PDL 6P PLUG 3.96 D/R(GWT) YEL
--	---

该系列中的其他产品 | Power Double Lock

 插入和拔出工具(2)	 电源端子(18)	 矩形电源连接器(277)	 矩形连接器锁定(14)
---	---	---	--



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1376383-5
5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBLY (GWT)



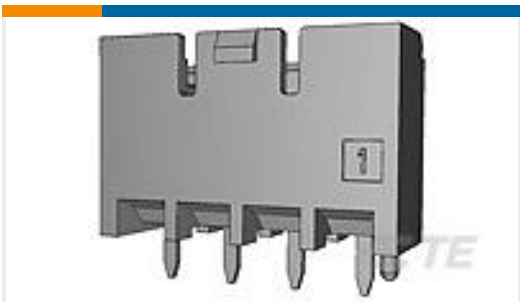
TE 产品编号2-1630027-9
HSC300 15R 5%



TE 产品编号1558676-3
T9GS1L24-12



TE 产品编号1969730-8
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 8P VERTICAL



TE 产品编号1-1376385-2
5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL



TE 产品编号63963-1
FASTON 250 FLAG REC 18-14 AWG NPST



TE 产品编号1969657-1
250 FASTON HSG.,FLAG,REC.,1 POS, BLACK



TE 产品编号1-1969730-0
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 10P VERTICAL

文档

产品图纸

AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 6P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_179841-4_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_179841-4_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_179841-4_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179841-4_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179841-4_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179841-4_E.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

[AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本