

179840-6 ✓ 有效



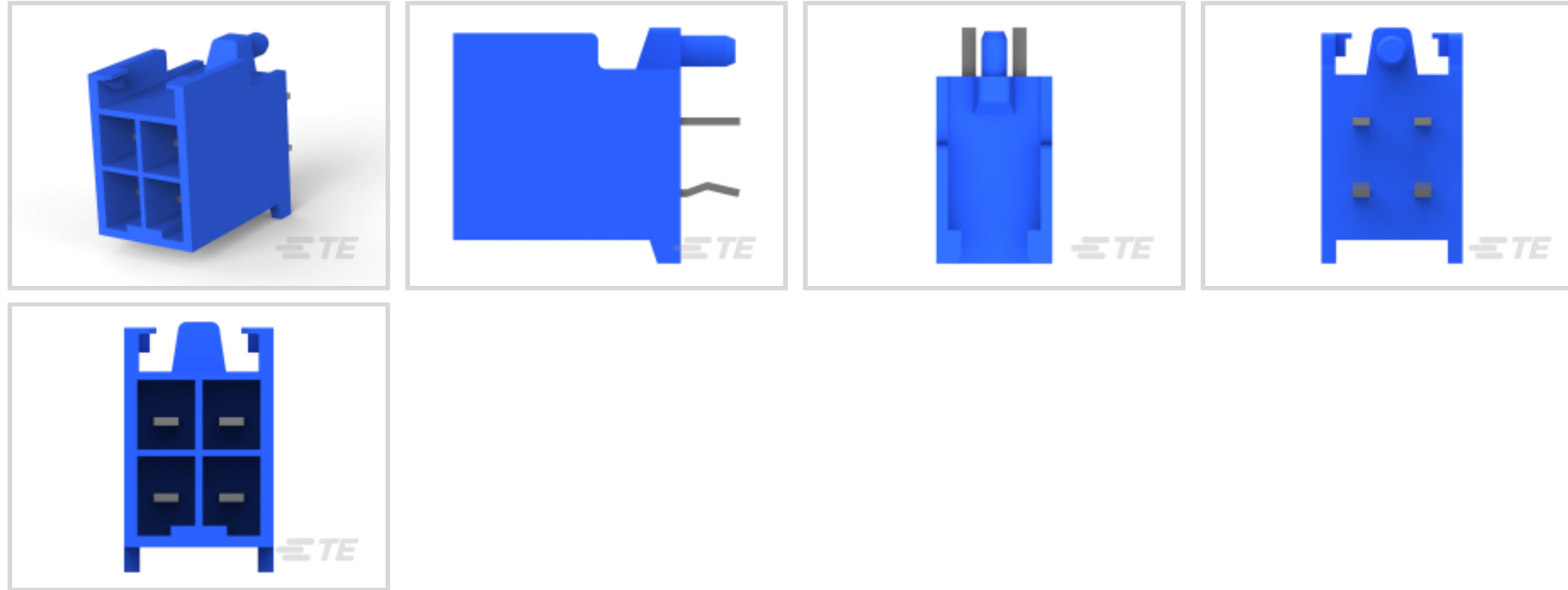
Power Double Lock

TE 内部编号 179840-6

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

[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 > STD 温度电源双重锁定板端连接器



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

位数: 4

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

[所有 STD 温度电源双重锁定板端连接器 \(22\)](#)

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μ m[39.37 μ in]
端子布局	矩阵
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	9 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
端子接合区域电镀材料厚度	31.49 μ m[.8 μ in]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.8 mm[.148 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装柱
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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	蓝色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

兼容的绝缘直径（最大值）	.12 mm[3.1 in]
连接器高度	14.6 mm
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.6 in]
产品宽度	13.6 mm



产品长度	14.8 mm
线径	.517 – 1.308 mm ²
行间距	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	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	根据 IEC 60335-1 版本 06/2001 为 GWT 750°C (无火焰)

包装特性

封装数量	392
封装方法	Box

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 177900-6
POWER DBL LOCK PLUG HSG 4P

该系列中的其他产品 | Power Double Lock



插入和拔出工具(2)



矩形电源连接器(283)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号179838-1
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 2P



TE 产品编号2-1376382-3
STD 温度电源键板端连接器



TE 产品编号179844-1
STD 温度电源双重锁定板端连接器



TE 产品编号1376386-1
5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A



TE 产品编号1827391-1
GIC 3.3 HDR ASSY 4P



TE 产品编号917724-1
2.5 S.D.LOCK HDR ASSY 4P H/PRO

文档

产品图纸

AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 4P



英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179840-6_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179840-6_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179840-6_B.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

[应用规格](#)

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

[CSA 认证](#)

英文版本