

双重锁定电源连接器

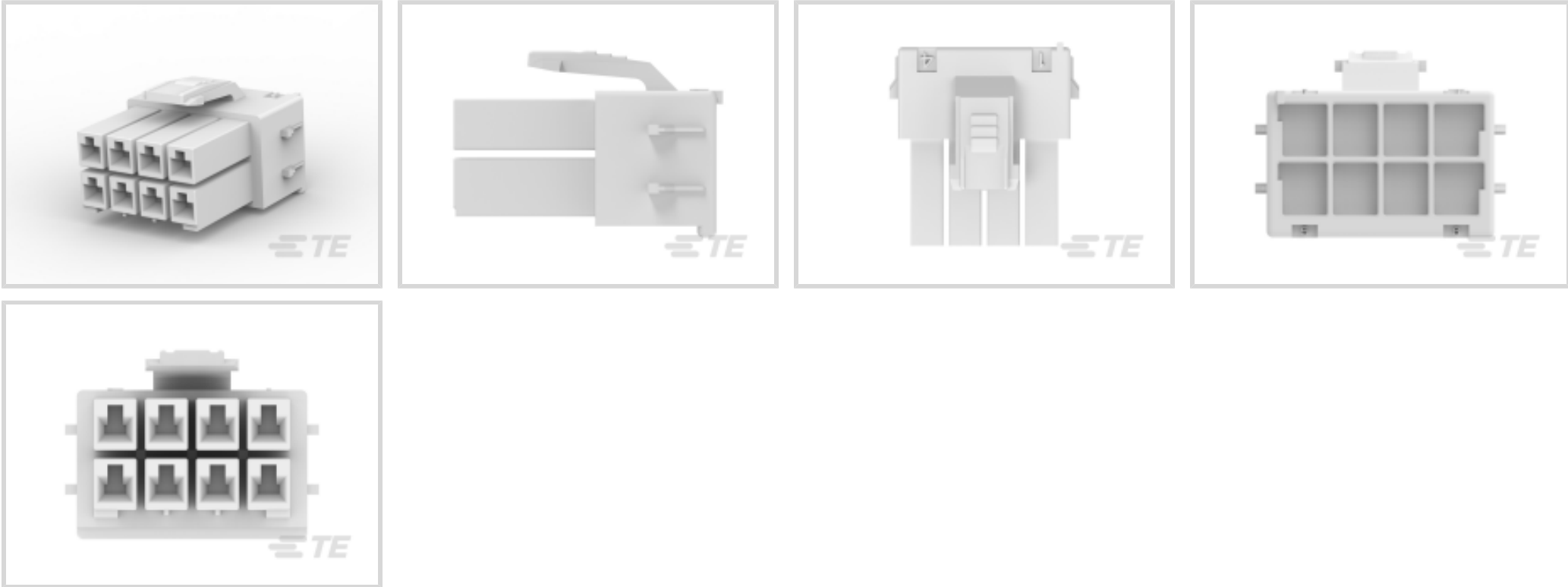
TE 内部编号 1971598-1

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 8 Position, Power Double Lock, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝电源双锁插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体內的端子定位力: 不带

[所有 灼热丝电源双锁插头 \(55\)](#)

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

行间距	4.6 mm[.181 in]
-----	-----------------

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, USR
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

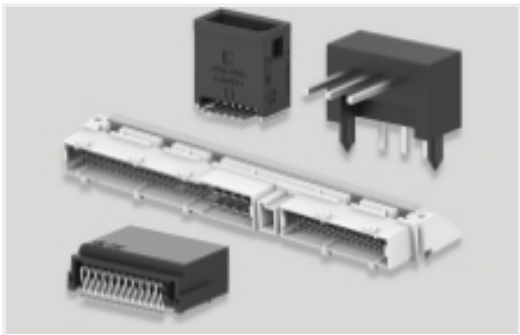
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

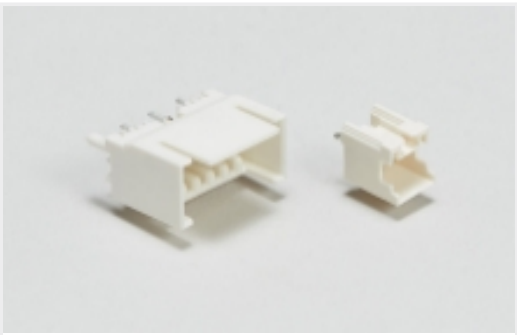
配套部件



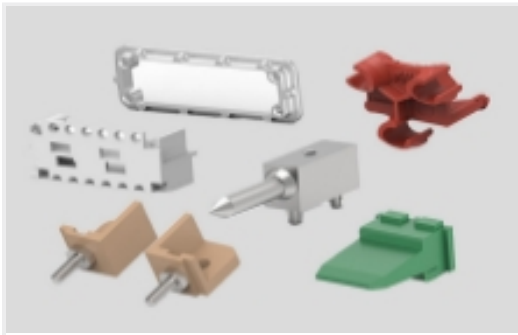
TE 产品编号 177902-1
AMP POWER DBL LOCK PLUG HSG 8P

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器

 PCB 板端连接器及母端(43)	 插入和拔出工具(2)	 电源端子(24)	 矩形电源连接器(283)
---	--	---	---



线对板接头和插座(43)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号2-2133346-0
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS,BLACK



TE 产品编号4-280050-1
250 FASTON,FLAG,REC.,16-20 AWG, BR



TE 产品编号1-881623-1
FASTON 187 REC 0.5-1.0MM2 0.32X13.97 BR



TE 产品编号626279-2
RING TONGUE 0.5-1.50 MM2 TPBR



TE 产品编号1971786-1
PTL TAB CONTACT, 20 - 24 AWG



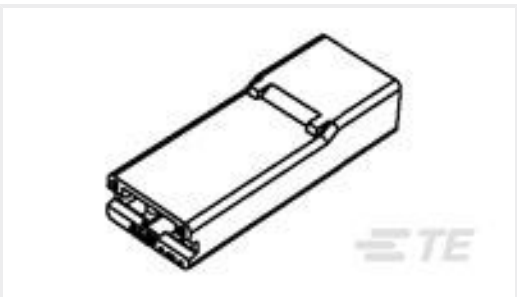
TE 产品编号881623-1
187 FASTON REC 20-17 AWG BR



TE 产品编号2005253-1
PDL 6P CAP 3.96 D/R F/H(GWT) N



TE 产品编号1-2133346-0
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS, NATRUAL



TE 产品编号8-735075-0
250 FASTON HSG. REC. 1P NATURAL



TE 产品编号880688-1
FF 250 TERMINAL 0.5-1.0MM2 0.39 X13.2 BR

文档

产品图纸

POWER DBL LOCK PLUG HSG 8P(GWT)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971598-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1971598-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1971598-1_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](#)。

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

机构批件

英文版本