



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: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

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	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	4
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	插座



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PA 66

尺寸

高度	4 mm
宽度	22.9 mm
长度	20.6 mm

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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	Bag
封装数量	1000

其他

适用于	公端：1897005, 双锁板 1897008-X, 端子：177914
-----	--------------------------------------

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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>

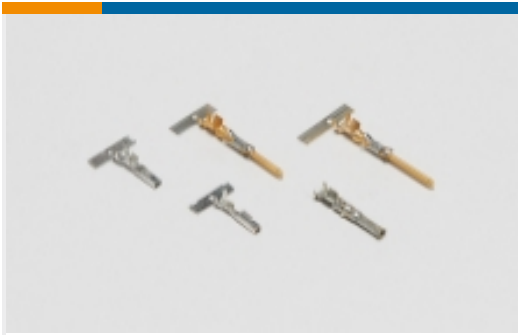
配套部件

 TE 产品编号 CAT-P87024-R2435 电源双锁母端	 TE 产品编号 1743728-1 FG TERMINAL	 TE 产品编号 1743729-1 FG TERMINAL	 TE 产品编号 1897005-1 HALL SENSOR 4P HDR ASSY
 TE 产品编号 1897008-6 HALL SENSOR 4P DBL HSG RED	 TE 产品编号 1897008-1 HALL SENSOR 4P DBL HSG		

该系列中的其他产品 | Power Double Lock



插入和拔出工具(2)



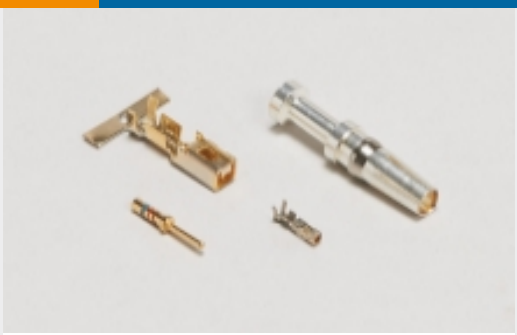
电源端子(18)



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2-520128-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 AWG
TPBR



TE 产品编号1743206-2
POSITIVE LOCK 250 RECEPTACLE



TE 产品编号1743221-1
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR



TE 产品编号1743728-1
FG TERMINAL



TE 产品编号1897005-1
HALL SENSOR 4P HDR ASSY



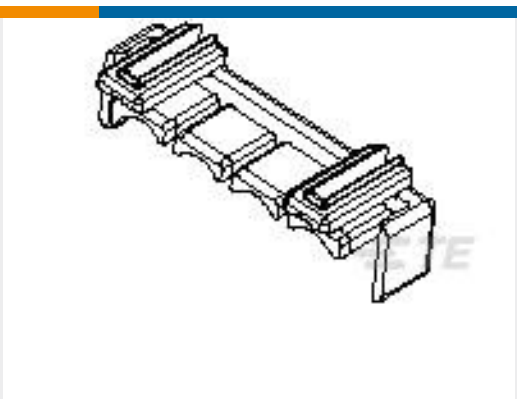
TE 产品编号2-1743068-1
187 HSG. PL MKII REC. 5mm 3P NAT



TE 产品编号2005542-1
BLOWER MOTOR 3P PLUG



TE 产品编号936663-1
PL 187 REC 20-16 AWG 0.3 X 14.0
PTPBR



TE 产品编号1897008-6
HALL SENSOR 4P DBL HSG RED



TE 产品编号2005543-5
BLOWER MOTOR 3P DBL YEL

文档



产品图纸

HALL SENSOR 4P PLUG HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897007-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897007-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897007-1_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

产品环境合规性

MD_1897007-1_072720172347_dmtec

英文版本

MD_1897007-1_072720172347_dmtec

英文版本