



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: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 7.8 mm [.307 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	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	2
电源位置数量	2
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	500 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	40 A
-------------	------



壳体内的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[76.2 µin]

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

中心线（间距）	7.8 mm[.307 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF

尺寸

Wire Size	2.5 – 4 mm²
线径	12 – 14 CMA
Row-to-Row Spacing	7.8 mm[.307 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °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	Tray
------	------

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	没有超出阈值的受限材料

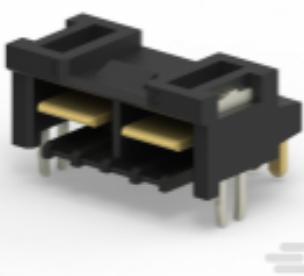
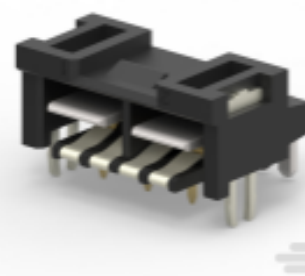
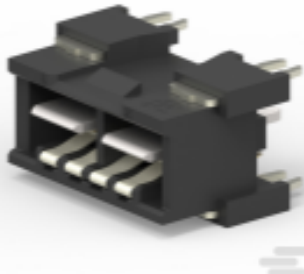
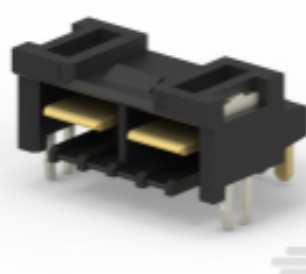


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2042274-2 ELCON MINI 2P VERT HEADER,W/O CODING	 TE 产品编号 1982295-6 ELCON MINI 2P RA HEADER,GOLD,W/O CODING	 TE 产品编号 1982295-2 ELCON MINI 2P RA HEADER,W/O CODING	 TE 产品编号 1982295-1 ELCON MINI 2P RA HEADER, W/CODING
 TE 产品编号 2042274-1 ELCON MINI 2P VERT HEADER,W/CODING	 TE 产品编号 2042274-6 ELCON MINI 2P VERT HEADER,PRESS-FIT,W/O	 TE 产品编号 1982295-4 ELCON MINI 2P RA HEADER,GOLD,W/O CODING	 TE 产品编号 1982295-5 ELCON MINI 2P RA HEADER,TRAY,W/CODING
 TE 产品编号 2042274-4 ELCON MINI 2P VERT HEADER,GOLD,W/ CODING	 TE 产品编号 2042274-5 ELCON MINI 2P VERT HEADER,TRAY,W/ CODING	 TE 产品编号 1982561-1 LATCH, CONNECTOR	



该系列中的其他产品 | ELCON Mini



插入和拔出工具(1)



电源电缆组件(6)



矩形电源连接器(32)

客户还购买了



TE 产品编号1-1734839-6
.5mm FPC 连接器



TE 产品编号1-6609987-5
15SRB8-X=F8220E



TE 产品编号1-2308107-0
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



TE 产品编号1410189-1
MULTIGIG RT T2 7RW H-LFT,ET2



TE 产品编号1437720-9
T01-0580-S08-FEMALE REC PANEL
MNT SOLDER



TE 产品编号1734300-2
SHIELD FINGER 3025-Z1-T



TE 产品编号YDTS32F23NV0010000
DUST COVER ASSEM



TE 产品编号1-2329360-0
PB OFF/ON RC BLU M2 TERM. IP68

文档

产品图纸

ELCON MINI 2P CABLE CONN,WITH CODING(R)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-1_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](#)。

数据表/目录页

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本