



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

接合对准: 不带

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁闩

连接器系统: 线到板

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1
电源位置数量	2
信号位置数量	0

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	500 VDC

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀厚度	.8 μm[.8 μin]
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	26 A, 40 A
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

接合对准	不带
接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
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]
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器高度	8.25 mm
连接器长度	25 mm
行间距	7.8 mm[.307 in]
线径	12 – 14 CMA

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

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

封装数量	1950
封装方法	Tray

产品合规性

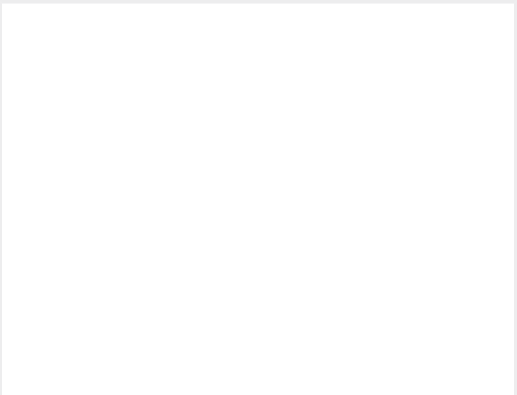
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 2042274-2 ELCON MINI 2P VERT HEADER,W/O CODING	 TE 产品编号 1982295-1 ELCON MINI 2P RA HEADER, W /CODING	 TE 产品编号 2042274-7 ELCON MINI 2P VERT HEADER,PRESS-FIT,W/HD	 TE 产品编号 1982295-8 ELCON MINI 2P RA HEADER,W/O CODING
---	--	---	---



TE 产品编号 1982295-4
ELCON MINI 2P RA HEADER, GOLD, W/O CODING

TE 产品编号 1579038-2
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2042274-6
ELCON MINI 2P VERT HEADER, PRESS-FIT, W/O

TE 产品编号 1982295-2
ELCON MINI 2P RA HEADER, W/O CODING

TE 产品编号 1982295-6
ELCON MINI 2P RA HEADER, GOLD, W/O CODING

该系列中的其他产品 | ELCON Mini

PCB 板端连接器及母端(19)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(6)

矩形电源连接器(25)

矩形连接器壳体(6)

线到板连接器组件和护套(5)

客户还购买了

TE 产品编号 2-111196-6
014 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

TE 产品编号 1658723-2
ASSY SFP CAGE 1X4 SOLDER TAIL

TE 产品编号 6-1775855-3
RJ45 OVER USB W/ LED G/Y 30u" Au

TE 产品编号 2360879-1
2P Elcon Mini to 2P Elcon Mini Cable Ass





TE 产品编号104069-2

50 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD

TE 产品编号1902658-3

POWER CORD -BIFRUCATED (IBM 23R2895)

TE 产品编号2231832-8

IBM 12X4994, E-NET CAT5E

TE 产品编号2231861-1

IBM P/N: 12X4676, JAG5 TO GENIV

TE 产品编号2388817-1

03FR697 BPD TO CDI CABLE ASSEMBLY

TE 产品编号2403802-1

03FR498-FRONT LIGHTING TO FRONT SIDE CA

文档

产品图纸

ELCON MINI 2P CABLE CONN,W/O CODING

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-4_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