



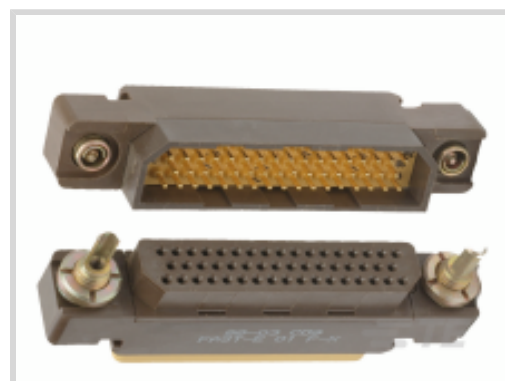
DEUTSCH

TE 内部编号 ZPF00000000017860

Standard Rectangular Connectors, Housing Kit, Receptacle / Plug, Mating Alignment, Blindmate Mating Alignment Type, Screw Mating Retention Type, Crimp

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 护套套件

连接器和壳体类型: 插头, 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 盲配

接合固定: 不带

产品特性

产品类型特性

预接线	否
盒内安装	是
连接器类型	连接器组件套件
套件类型	连接器套件
壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器产品类型	护套套件
连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器系统	线到面板, 线到面板
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号针数量	49
已加载的装载位置	0
腔数	49
预装	否
电源位置数量	0
列数	20

装载位置数量	0
Number of Positions	49
行数	3
面板密封圈	不带

电气特征

Operating Voltage	115 VDC
-------------------	---------

主体特性

密封类型	电缆密封
材料	玻璃填充热塑性
后向索环	不带
模块材料	热塑塑料
外壳材料	热塑塑料
密封颜色	黄色
接口密封	带有
密封材料	氟硅橡胶

接触件特性

尺寸 22D 端子数量	39
端子布局	直插式
端子类型	插针
端子大小	22, 16
信号端子材料	铜合金
端子底板材料	镍
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	5 A, 13 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

紧固件类型	开槽六角
凸缘	带有
壳体内部的端子定位器类型	固定夹
接合对准	带有
接合对准类型	盲配



接合固定	不带
------	----

接合固定类型	螺钉
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线 (间距)	2.41 mm, 4.83 mm [.095 in][.19 in]
----------	------------------------------------

尺寸

Row-to-Row Spacing	1.08 mm, 3.30 mm [.13 in][.426 in]
--------------------	------------------------------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 175 °C [-85 – 347 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	电源、信号和数据
------	----------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
-------------------	----------

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)	受限材料超出阈值
--	----------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Cd (2% in plating)</p> <p>物品安全使用说明: 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。如果可能, 请回收再利用, 如需废弃处置, 请遵守当地有关法规。</p>
-----------------------------	--

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
------	---

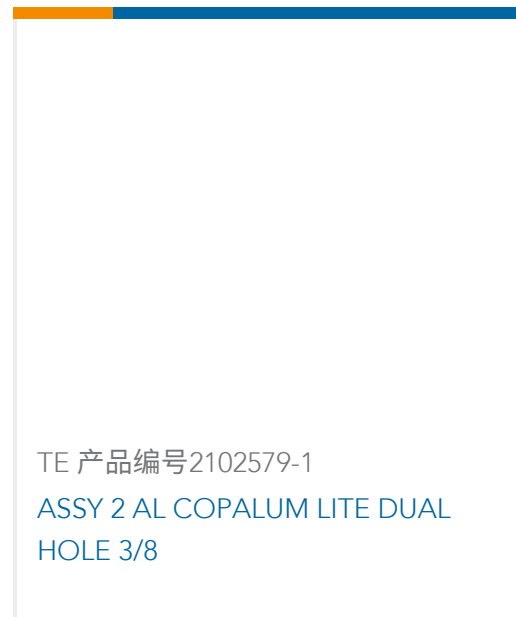
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

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>

客户还购买了



文档

产品图纸

FAST-D 03 M-X-B 00 A

英文版本

数据表/目录页

Products for Aerospace and Defense

英文版本